

**LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE**  
**46, rue du Bac, PARIS**

Adr. télégr. : *Elorged-Paris.*

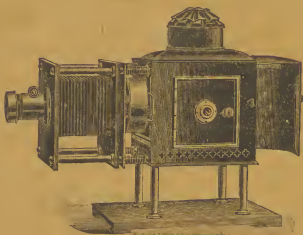


Téléphone : 729-27.

Usine à vapeur, 9, rue Chanez, PARIS-AUTEUIL

EXPOSITIONS UNIVERSELLES : PARIS 1900 ET LIÈGE 1905, GRANDS PRIX

*DIAPOSITIFS SUR VERRE*  
POUR  
**PROJECTIONS**  
PHOTOGRAPHIES  
et  
MICROPHOTOGRAPHIES



Autochromies : Photographies en couleurs.

JUILLET 1912

**LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE**  
**46, RUE DU BAC, 46**  
**PARIS, 7°**

# PHOTOGRAPHIES

## sur verre

### POUR PROJECTIONS LUMINEUSES

#### (PROJECTIONS DEYROLLE)

Les Photographies sur verre ci-après indiquées sont du format ordinaire, soit 8 cent  $\frac{1}{2}$  sur 10 cent. Les personnes qui ne possèdent pas de châssis de cette grandeur pour l'introduction des vues dans les appareils de projection, n'auront qu'à nous demander des châssis; ces châssis sont doubles, à glissières, et du prix de 3 fr. 50. Cette observation est faite principalement pour les pays qui n'emploient pas habituellement le format 8 cent.  $\frac{1}{2}$  sur 10 cent. Toutes les photographies sont doublées en verre et bordées de façon qu'elles ne puissent ni se rayer, ni s'altérer. Une étiquette portant le numéro d'ordre de la projection et sa dénomination exacte est fixée sur chaque projection, ainsi que le montrent les figures de ce catalogue, donnant la reproduction photographique grandeur nature de quelques photographies pour projections.

Le prix de chaque diapositif pour projection est de 1 franc pièce. Dans les collections générales et spéciales indiquées pages 4 à 8, on remarquera qu'une diminution sensible de prix se fait suivant l'importance des collections. Toutes ces collections, quelles qu'elles soient, sont toujours composées de spécimens caractéristiques ou offrant le plus d'intérêt. Les prix indiqués pour les collections ne s'appliquent pas aux projections choisies suivant leur numéro respectif, quelle qu'en soit la quantité. Dans le prix des collections, à partir de 50 vues, les boîtes à rainures en peuplier pour recevoir les projections sont comprises. Pour les projections prises au choix, les boîtes à rainures en peuplier ne sont données gratuitement qu'à partir de commandes de 100 projections. En dessous de cette quantité, les boîtes à rainures en peuplier ou en chêne sont comptées suivant les prix indiqués page 442.

Augmentant constamment nos collections de photographies pour projections d'histoire naturelle et de géographie, nous prions nos clients de vouloir bien nous faire connaître leurs desiderata.

Pour les commandes, il suffit d'indiquer le numéro marqué devant le nom de la projection.

Apportant constamment des perfectionnements dans la construction de nos appareils, il peut arriver que certains instruments ne correspondent pas exactement à la figure indiquée dans le texte.

## CONDITIONS D'ENVOI

**EMBALLAGE ET PORT.** — L'emballage et le port, n'étant pas compris dans les prix du présent catalogue, sont à la charge du destinataire; les caisses et emballages, étant comptés au prix coûtant, ne sont pas repris en compte.

**PAIEMENTS.** — Nos marchandises sont vendues au comptant.

Toute commande inférieure à 50 francs, ne pouvant donner lieu à l'ouverture d'un compte, devra être accompagnée du montant de la commande en mandat-poste ou chèque sur Paris, sauf pour les clients ayant un compte dans notre maison et pour les établissements officiels.

Nous prions les nouveaux clients, qui désireraient obtenir l'ouverture d'un compte dans notre maison, de vouloir bien nous fournir les références d'usage.

**ADRESSE DU DESTINATAIRE.** — Nous ne saurions trop insister auprès de nos clients en les priant de bien désigner, pour la France, le département et le nom de la station de chemin de fer la plus proche; pour l'Etranger, la voie à employer, afin d'éviter les retards occasionnés souvent par manque d'indications précises.

**RETOURS.** — Nous ne pouvons accepter les retours, à moins d'erreurs de notre part ou de conventions spéciales avant l'expédition.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE, ÉDITEURS  
46, RUE DU BAC, PARIS.

---

Vient de Paraître :

# HISTOIRE NATURELLE DE LA FRANCE

---

8<sup>e</sup> PARTIE

# COLÉOPTÈRES

Par FAIRMAIRE

**Nouvelle édition entièrement refondue  
et considérablement augmentée  
avec 27 planches en couleurs hors texte  
et 271 figures dans le texte**

PAR

**L.-M. PLANET**

Membre de la Société Entomologique de France.

---

Prix : Broché . . . . . 7 fr. (franco : 7 fr. 50)  
— Cartonné . . . . . 7 fr. 75 (franco : 8 fr. 35)

---

Cette nouvelle édition de l'ouvrage des « Coléoptères », de Fairmaire, peut être considérée comme un ouvrage absolument nouveau. M. L.-M. PLANET, membre de la Société Entomologique de France a entièrement refondu et considérablement augmenté cet ouvrage, le mettant, de plus, au courant des connaissances actuelles. Ce nouvel ouvrage, en plus des 27 planches en couleurs qui existaient dans la précédente édition, comporte 271 figures dans le texte. De plus, encore, ce volume comprend 500 pages, au lieu de 336 pages des éditions précédentes.

*Cet ouvrage est donc complètement nouveau.* L'auteur s'est attaché à le rédiger avec cette simplicité et cette clarté qui ont contribué au prodigieux succès des nombreuses éditions qui se sont succédé depuis plus de quarante ans.

---

Le prix de ce volume est de 7 fr. broché (franco par la poste 7 fr. 50) ;  
cartonné 7 fr. 75 (franco par la poste 8 fr. 35).

---

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE  
ÉDITEURS

**46, RUE DU BAC, PARIS.**

Les Fils d'Émile DEYROLLE, Éditeurs, 46, rue du Bac, PARIS, 7<sup>e</sup>.

## Histoire Naturelle de la France

Cette collection comprendra trente et un volumes in-8<sup>e</sup> qui formeront une Histoire naturelle de la France. Nous donnons ci-après la nomenclature des diverses parties de l'ouvrage.

Les 22 volumes parus sont indiqués en caractères gras :

- 1<sup>re</sup> PARTIE. **Généralités, l'Enchaînement des organismes.** Introduction à l'Histoire naturelle, par GASTON BONNIER, avec 576 figures dans le texte. Br., 4 fr.; franco, 4 fr. 50.
- 2<sup>e</sup> PARTIE. **Mammifères,** par le Dr TROUSSART. 360 pages et 143 fig. dans le texte. Br., 3 fr. 50; franco, 3 fr. 95.
- 3<sup>e</sup> PARTIE. **Oiseaux,** par ÉMILE DEYROLLE. 304 pages, 35 planches dont 27 en couleurs et 144 fig. dans le texte. Br., 5 fr. 50; franco, 6 fr. 10.
- 4<sup>e</sup> PARTIE. **Reptiles et Batraciens,** par A. GRANGER. 186 pages, 55 fig. dans le texte. Br., 2 fr.; franco, 2 fr. 20.
- 5<sup>e</sup> PARTIE. **Poissons.**
- 6<sup>e</sup> PARTIE. **Mollusques, Céphalopodes, Gastéropodes,** par A. GRANGER. 272 pages, 24 fig. dans le texte, 19 pl. Br., 4 fr.; franco, 4 fr. 40.
- 7<sup>e</sup> PARTIE. **Mollusques. Bivalves, Tuniciers, Bryozoaires,** par A. GRANGER. 256 pages, 15 fig. dans le texte, 18 pl. Br., 4 fr.; franco, 4 fr. 40.
- 8<sup>e</sup> PARTIE. **Coléoptères,** par L. FAIRMARE et PLANET. 496 pages, 271 fig. dans le texte, 27 pl. en couleurs. Br., 7 fr.; franco, 7 fr. 50.
- 9<sup>e</sup> PARTIE. **Orthoptères.**
- 10<sup>e</sup> bis PARTIE. **Névroptères.**
- 10<sup>e</sup> PARTIE. **Hyménoptères.**
- 11<sup>e</sup> PARTIE. **Hémiptères,** par L. FAIRMARE. 236 pages et 9 planches. Br., 3 fr.; franco, 3 fr. 35.
- 12<sup>e</sup> PARTIE. **Lépidoptères,** par BENCK. 206 pages, 27 planches en couleurs. Br., 5 fr.; franco, 5 fr. 45.
- 13<sup>e</sup> PARTIE. **Diptères, Aptères.**
- 14<sup>e</sup> PARTIE. **Araignées,** par L. PLANET. 330 pages, 8 pl., 233 fig. dans le texte. Br., 5 fr.; franco, 5 fr. 50.
- 15<sup>e</sup> PARTIE. **Acariens, Crustacés, Myriapodes,** par PAUL GROULT. 248 pages, 18 pl. Br., 3 fr. 50, franco, 3 fr. 90.
- 16<sup>e</sup> PARTIE. **Vers,** par RÉMY SAINT-LOUP. 248 pages, avec 203 fig. dans le texte. Br., 3 fr. 50; franco, 3 fr. 90.
- 17<sup>e</sup> PARTIE. **Coelentérés, Echinodermes, Protozoaires, etc.,** par A. GRANGER. 390 pages, avec 387 fig. dans le texte. Br., 3 fr. 50; franco, 4 fr.
- 18<sup>e</sup> PARTIE. **Plantes vasculaires** (Nouvelle flore de MM. GASTON BONNIER et de LAYENS). 2.145 fig. Br., 4 fr. 50; franco, 4 fr. 90.
- 18<sup>e</sup> bis PARTIE. **Album de la Nouvelle Flore,** par GASTON BONNIER. 2.025 photographies directes de toutes les plantes. Br., 5 fr. 75; franco, 5 fr. 20.
- 19<sup>e</sup> PARTIE. **Mousses et Hépatiques.** (Nouvelle flore des Muscées, par M. DOUIN). 1.288 figures. Br., 3 fr.; franco, 3 fr. 40.
- 20<sup>e</sup> PARTIE. **Champignons** (Nouvelle flore de MM. COSTANTIN et DUCOUR). 4.265 fig. Br., 5 fr. 50; franco, 6 fr.
- 21<sup>e</sup> PARTIE. **Lichens** (Nouvelle flore des Lichens, de M. BOISTEL). 1.178 fig. Br., 5 fr. 50; franco, 5 fr. 90.
- 22<sup>e</sup> PARTIE. **Algues.**
- 23<sup>e</sup> PARTIE. **Géologie,** par FRITEL. 390 pages, 250 fig., 29 planches. Carte géologique de la France en couleurs. Br., 6 fr.; franco, 6 fr. 60.
- 24<sup>e</sup> PARTIE. **Paléontologie** (Animaux fossiles), par FRITEL. 479 pages. 27 pl. et 600 fig. Br., 6 fr.; franco, 6 fr. 60.
- 24<sup>e</sup> bis PARTIE. **Paléobotanique** (Plantes fossiles), par FRITEL. 325 pages, 36 planches et 412 fig. dans le texte. Br., 6 fr.; franco, 6 fr. 60.
- 25<sup>e</sup> PARTIE. **Minéralogie,** par GAUBERT. 260 pages avec 18 pl. en couleurs. Br., 5 fr.; franco, 5 fr. 40.
- 26<sup>e</sup> PARTIE. **Technologie** (*Application des sciences naturelles*). Zoologie (*Sous presse*).
- 27<sup>e</sup> PARTIE. **Technologie.** Botanique.
- 28<sup>e</sup> PARTIE. **Technologie.** Minéralogie. Géologie.

Chaque volume cartonné toile anglaise : 0 fr. 75 en plus.

ÉVREUX, IMPRIMERIE CH. HÉRISSÉY, PAUL HÉRISSÉY, SUCC<sup>r</sup>

MAISON ÉMILE DEYROLLE

# LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, PARIS 7<sup>e</sup>

(Téléphone 729-27)

Usine et Laboratoires : 9, rue Chanez, Paris-Auteuil

Adresse télégr. : **ELORYED-PARIS**

## CATALOGUE RAISONNÉ ET MÉTHODIQUE

DES

# Photographies sur Verre

POUR

## PROJECTIONS LUMINEUSES

	Pages.
<b>Autochromies scientifiques</b> , photographies sur verre en couleurs, format 9 × 12.	2 et 3
Autochromies d'interférences.	2
— de maladies infectieuses.	3

### Photographies sur verre au format du Congrès, 8,5 × 10. Prix : 1 fr.

Technologie.	9
Anatomie humaine et comparée.	17
Histologie humaine.	17
Etude des embranchements et des grands groupes de vertébrés.	24
Etudes des invertébrés.	28
Botanique.	42
Géologie.	64
Races humaines.	80
Archéologie.	88
Paris.	90
France historique.	93
Europe.	97
Tunisie.	109
Algérie.	108
Asie.	127
Afrique.	132
Amérique.	134
Matériel pour la projection.	139

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, RUE DU BAC, 46

PARIS

# AUTOCHROMIES D'INTERFÉRENCES

Photographies en couleurs de Plaques minces de Roches  
en lumière polarisée parallèle

Sur verre, pour la projection ou l'observation directe  
par transparence.

*Prix de chaque Autochromie d'interférence :*

La pièce, 30 fr., sur plaques du format  $9 \times 12$ .

La paire, 58 fr., (la même préparation sous 2 aspects, une sans fond, l'autre avec fond teinte sensible).

Aucune application de la photographie des couleurs ne pouvait être plus indiquée que celle des teintes vives, brillantes et caractéristiques présentées par les phénomènes d'interférences qui se produisent dans les plaques minces des roches faites pour l'analyse optique des éléments les constituant.

Mais la tâche semblait difficile pour mener ce travail d'une façon scrupuleuse dans un domaine rigoureusement scientifique. De longues études du procédé de l'autochromie nous ont permis d'atteindre le but que nous poursuivions, en réalisant d'une façon magistrale et scientifique d'admirables autochromies fixant fidèlement toutes les teintes si vives et si variées des plaques minces de roches, telles qu'on les observe dans le microscope polarisant entre les nicols croisés.

Jamais, jusqu'à ce jour, il n'avait été possible d'obtenir par une méthode scrupuleusement scientifique, autre que l'interprétation de l'œil, des épreuves fixant fidèlement les teintes de biréfringences : le plus souvent même, dans l'incapacité où l'on se jugeait de pouvoir préciser les différents aspects sous lesquels se présentent ces teintes, on se contentait de signes conventionnels.

Nulle n'était plus indiquée que la plaque autochrome, d'abord en raison de la nature même de ses éléments, pour fixer fidèlement, d'accord avec toutes les lois de la physique de décomposition et de recombinaison de la lumière, toutes les gammes des teintes résultant de la réaction entre elles des radiations simples du spectre.

Ces épreuves sont de véritables documents scientifiques ; chacune est une épreuve originale faite directement sur la préparation et non tirée d'après un exemplaire une fois fait ; chacune de ces préparations est prise sous 2 aspects dont l'un avec un fond teinte sensible.

**LISTE DES AUTOCHROMIES les plus intéressantes et les plus typiques  
des plaques minces de roches observées en lumière polarisée parallèle :**

Ophite . . . . .	30 fr.	sous teinte sensible.	30 fr.	la paire.	58 fr.
Basalte à périclote . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Péridotite . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Diallage . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Diorite . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Leptynite micacée . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Syenite . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Lave à cristaux . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Granite très micacé . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Granite porphyroïde . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Porphyre vert . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »
Micaschiste . . . . .	30 »	—	30 »	—	58 »

Le prix de ces autochromies sur plaques du format  $9 \times 12$  pour projection ou l'observation directe par transparence est de : 30 fr. la pièce et de 58 fr. la paire (des 2 autochromies d'une même préparation, dont l'une sous fond teinte sensible).

**Châssis à glissière, modèle spécial pour projection du format  $9 \times 12$  pour autochromies d'interférences . . . . . 6 fr.**

# AUTOCHROMIES SCIENTIFIQUES

## Maladies infectieuses chez les Animaux

*Photographies originales en couleurs sur verre des moulages des préparations des maladies infectieuses chez les animaux, des collections du*

**MUSÉE DE L'ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT**

Prix de chaque photographie en couleur, format 9×12, la pièce . 20 fr.

Ces photographies en couleurs sur verre sont de véritables documents pour le Vétérinaire et sont d'un précieux enseignement pour les Elèves des écoles vétérinaires et des écoles d'agriculture en général. Par l'origine même des documents, il n'est pas besoin d'insister sur le réel intérêt qu'ils présentent au point de vue diagnostique et spécifique de la maladie.

### LISTE DES AUTOCHROMIES (photographies originales en couleurs) DES MALADIES INFECTIEUSES CHEZ LES ANIMAUX

Tuberculose de la plèvre chez le bœuf.	Morve chronique de la cloison nasale (cheval).
— du poumon —	Déformation de la trachée chez le cheval.
— de la plèvre —	Morve de la trachée chez le cheval <sup>1</sup> .
Ulcerations tuberculeuses de la trachée.	— — chez le cheval.
— de l'intestin grêle.	— du larynx chez le cheval.
Ulcerations tuberculeuses de la trachée chez le bœuf.	Teigne farouse chez un âne.
Rate tuberculeuse du porc.	Péricardite traumatique chez le bœuf.
— — du cheval.	Foie kystique du chien.
Tubercules calcifiés du foie de cheval.	Tumeur mélanique de l'épiploon gastrosplénique (cheval).
Mammite chronique tuberculeuse (vache).	Mélanose de la rate du cheval.
Tuberculose de la plèvre chez le bœuf.	Rate leucocythénique du cheval <sup>1</sup> .
Rate tuberculeuse de la chèvre.	— — du cheval.
Tuberculose péritonéale au niveau de la rate (bœuf).	— — du cheval.
Ganglion œsophagien d'une vache tuberculeuse.	— — du porc.
Foie à échinocoques multiloculaires (bœuf).	Hydronéphrose du rein chez le chien.
Foie à échinocoques multiloculaires (bœuf).	— — cheval.
Poumons à échinocoques chez le mouton.	Rein kystique du bœuf.
— — chez le mouton.	Kyste du rein du cheval.
Foie — — chez le bœuf.	Cancer épithélial de la vessie chez le bœuf.
Lésions de la péripneumonie chez le bœuf.	Pyélo-néphrite du rein dans un cas de lymphangite ulcéreuse (cheval).
Lésions de la péripneumonie chez le bœuf.	Lésions du rein dans un cas de péritonite aspergillaire du dindon.
Lésions de la pneumonie chez le cheval.	Péricardite traumatique chez le bœuf.
Pasteurellose du bœuf (coupe du poumon).	Tumeur sarcomateuse de l'intestin du cheval.
Morve de la cloison nasale chez le cheval.	Actinomycose de la langue du bœuf.
Cloison nasale perforée chez le cheval.	— — du maxillaire inférieur du bœuf.
Ulcerations morveuses de la cloison nasale chez le cheval.	
Morve aiguë de la trachée (cheval).	

Prix de chaque autochromie sur verre (photographie en couleurs) de maladie infectieuse chez les animaux . . . . . 20 fr.

Châssis à glissière du format spécial 9×12 pour projection d'autochromies scientifiques . . . . . 6 fr.

1. Toutes ces préparations sont absolument différentes les unes des autres, quoique portant parfois la même dénomination.

# PHOTOGRAPHIES SUR VERRE

## Pour Projections lumineuses

Ces vues pour projections sont du format habituel 8,5 sur 10 cent. Les photographies représentent des animaux, plantes, fossiles, terrains, races humaines, vues géographiques, etc. Les photomicrographies sont réservées à l'étude des tissus anatomiques et des êtres vivants infiniment petits : ce sont des photographies de préparations microscopiques, telles qu'elles sont vues sous le microscope.

## COLLECTIONS DE PHOTOGRAPHIES SUR VERRE

### TECHNOLOGIE

**Industrie.** — Matériel et constructions utilisés par l'industrie, procédés de fabrication et phases de fabrication, etc.

Collection de	25 photogr.	24,50
—	50 —	48 fr.
—	75 —	72 »
—	100 —	95 »
—	120 —	142 »

**Agriculture.** — Animaux de la ferme, principales races, maladies des animaux, plantes potagères, arbres fruitiers, etc.

Collection de	25 photogr.	24,50
—	50 —	48 fr.
—	75 —	72 »
—	100 —	95 »
—	150 —	142 »

## HISTOIRE NATURELLE

### ZOOLOGIE — ANATOMIE

**Histologie humaine.** — Cellules, tissus, glandes, os, muscles, les différents tissus dans les organes, en coupes verticales et horizontales.

Collection de	25 microphot.	24,50
—	50 —	48 »
—	75 —	72 »
—	100 —	95 »
—	150 —	119 »

**Pathologie humaine.** — Dérivés pathologiques d'une étude d'histologie humaine, différents tissus transformés.

Collection de	20 microphotogr.	19,50
—	40 —	38,75

**Sels organiques.** — Etude comparée des différents sels organiques.

Collection de	12 microphotogr.	11,25
---------------	------------------	-------

**Anatomie humaine.** — Photographie

de squelettes ou parties de squelettes de préparations d'organes.

Collection de	25 photogr.	24,50
---------------	-------------	-------

**Histologie comparée.** — Cellules, tissus, glandes, dents, os, plumes, poils, muscles, coupes transversales et coupes horizontales.

Collection de	25 photomicro.	24,50
—	50 —	39 fr.
—	75 —	72 »
—	100 —	95 »

**Anatomie comparée.** — Squelettes et parties de squelettes, préparations d'organes, etc.

Collection de	25 photogr.	24,50
—	50 —	48 fr.
—	75 —	72 »
—	100 —	95 »



## ÉTUDE DES FAMILLES ET DES GRANDS GROUPES DE VERTÉBRÉS

**Mammifères.** — Primates, lémuriens, carnassiers, insectivores, chiroptères, rongeurs, cétacés, pinnipèdes, proboscidiens, ongulés, marsupiaux, édentés, monotrèmes.

Collection de 25 photographies.	24,50
— 50 —	48 fr.
— 75 —	72 »
— 100 —	95 »

**Oiseaux.** — Rapaces, grimpeurs, passereaux, gallinacés, échassiers, palmipèdes.

Collection de 25 photographies.	24,50
— 50 —	48 fr.
— 75 —	72 »
— 100 —	95 »

**Reptiles, Batraciens.**

Collection de 25 photographies.	24,50
— 50 —	48 fr.

**Poissons.**

Collection de 25 photographies.	24,50
— 45 —	43,50

## ÉTUDE DES FAMILLES ET DES GRANDS GROUPES D'INVERTÉBRÉS

**Protozoaires.** — Globigerina, Orbulina, Halimomma, Anthocythis, Aulacantha, Radiolaires, etc.

Collection de 25 photomicrogr.	24,50
— 45 —	43,50

**Spongiaires.** — Sycon, Tisiphonia, Euspongia, etc.

Collection de 20 photomicrogr.	19,50
— 15 photographies.	14,50

**Coelentérés.** — Hydraires, Acalèphes, Siphonophores, Anthozoaires.

Collection de 40 photomicrogr.	39 fr.
— 10 photographies.	9,75

**Echinodermes.** — Astérides, Echinides, crinoïdes.

Collection de 20 photomicrogr.	19,50
— 20 photographies.	19,50

**Arthropodes.** — Crustacés, Arachnides, Myriapodes, Thysanoures, Orthoptères, Névroptères, Hémiptères, Diptères, Lépidoptères, Coléoptères, Hyménoptères.

Collection de 25 photomicrogr.	24,50
--------------------------------	-------

Collection de 50 photomicrogr.	48 fr.
— 100 —	95 »
— 200 —	188 »
— 280 —	265 »
— 25 photogr.	24,50
— 50 —	48 »
— 100 —	96 »
— 175 —	165 »

**Parasites externes de l'homme et des animaux.** — Acariens, Hémiptères, Parasites, Diptères, Aphaniptères.

Collection de 25 photomicrogr.	24,50
— 50 —	48 fr.
— 100 —	95 »

**Rotifères, Bryozoaires, Brachiopodes.**

Collection de 20 microphotogr.	19,50
--------------------------------	-------

**Vers.**

Collection de 25 microphotogr.	43,50
--------------------------------	-------

**Mollusques et tuniciers.**

Collection de 35 microphotogr.	34 fr.
— 25 —	24,50
— 50 —	48 »
— 150 —	142 »

## BOTANIQUE

**Cellules, fibres.** — Différentes formes de cellules et de tissus, fibres végétales, etc.

Collection de 20 photomicrogr.	19,50
— 40 —	39 fr.

**Feuilles, poils, épines.** — Coupes transversales, épidermes, stomates, etc.

Collection de 20 photomicrogr.	19,50
— 45 —	43,50

**Tiges, racines, bois.** — Tissus primaires et secondaires, coupes transversales et longitudinales.

Collection de 25 photomicrogr.	24,50
— 50 —	48 fr.
— 75 —	72 »
— 100 —	95 »
— 150 —	142 »

**Fleurs, fruits, graines.** — Anthères, stigmates, pétales, ovaires, fruits avec albumen, embryons, etc.

Collection de 20 photomicrogr.	19,50
— 40 —	39 fr.
— 60 —	58 »

**Cryptogames vasculaires.** — Etude anatomique des cryptogames, tiges, appareil reproducteur, etc.

Collection de 20 photomicrogr.	19,50
--------------------------------	-------

**Caractères généraux des familles.** — Différentes formes de tiges, racines, feuilles, fleurs, fruits, etc.

Collection de 25 photogr.	24,50
---------------------------	-------

**Photographies d'ensemble de plantes de la même famille.** — Collection des photographies originales des

plantes de l'Album de la nouvelle flore de M. Gaston Bonnier, membre de l'Institut.

Collection de	25 photogr.	24,50
—	50 —	48 fr.
—	75 —	72 »
—	100 —	95 »

**Famille des Phanérogames angiospermes.** — Les photographies sur verre de ces collections donnent les aspects du port des plantes, leur physionomie dans la nature, leurs groupements ; des détails de leur morphologie externe, feuilles, branches, fruits, fleurs, graines, etc. Prix, pris à la collection :

Collection de	25 photogr.	24,50
—	50 —	48 fr.
—	100 —	95 »
—	150 —	142 »
—	200 —	188 »
—	250 —	237 »
—	300 —	280 »
—	400 —	368 »
—	500 —	455 »
—	600 —	550 »

**Familles des Gymnospermes.** — Les photographies sur verre de ces collections donnent aussi les aspects du port des plantes et leur physionomie dans la nature, les détails de leur morphologie externe, fruits, graines, etc. Prix, pris à la collection :

Collection de	20 photogr.	19,50
—	50 —	48 fr.

**Familles des Cryptogames vasculaires.** — Les photographies de ces col-

lections donnent les aspects du port des plantes, des familles des Filicinées, des Equisétinées, des Lycopodinées, leur physionomie dans la nature, et aussi des détails de leur morphologie externe. Prix, pris à la collection :

Collection de	20 photogr.	19,50
—	40 —	39 fr.

**Muscinées.** — Hépatiques, mousses. Collection de 24 microphotogr. 23,50

**Familles des Muscinées.** — Les photographies sur verre de ces collections donnent la physionomie des principales espèces types des familles de cet important embranchement du règne végétal. Prix, pris à la collection :

Collection de	20 photogr.	19,50
---------------	-------------	-------

**Thallophites.** — Algues, Diatomées, Bactériacées, Champignons, Lichens.

Collection de	25 microphotogr.	24,50
—	50 —	48 fr.
—	100 —	95 »
—	175 —	165 »

**Familles des Champignons.** — Les photographies sur verre de ces collections donnent les aspects du port de ces curieux végétaux, leur physionomie dans la nature et leurs groupements, ainsi que leurs relations saprophytes ou parasites avec les autres représentants des grands groupements végétaux. Prix, pris à la collection :

Collection de	25 photogr.	24,50
—	50 —	48 fr.
—	70 —	67,50

## GÉOLOGIE — PALÉONTOLOGIE

**Phénomènes actuels.** — Divers modes d'érosion et étude des agents modifiant le modelé de la surface terrestre : glaciers, cascades, cours d'eau avec méandres, lacs, mer, vent, dunes, volcans, tremblements de terre.

Collection de	50 photogr.	48 fr.
—	100 —	95 »
—	150 —	142 »
—	200 —	188 »
—	300 —	280 »

**Minéraux et roches.** Collection de 20 photogr. 19,50

**Gîtes minéraux.** Collection de 20 photogr. 19,50

**Sections minces de roches et de minéraux.**

Collection de	20 photomier.	19,50
—	40 —	39 fr.
—	65 —	62,50

**Fossiles des terrains primaires, secondaires et tertiaires.**

Collection de	25 photogr.	24,50
—	50 —	48 fr.
—	75 —	72 »
—	100 —	95 »

**Etude des terrains.** — Affleurements et coupes des terrains primaires, secondaires, tertiaires, quaternaires ; tranchées, carrières, falaises.

Collection de	50 photogr.	48 fr.
—	100 —	95 »
—	150 —	142 »
—	200 —	188 »

Photographie pour projection, grandeur nature.



# HISTOIRE ET GÉOGRAPHIE

## RACES HUMAINES

<b>Europe.</b>							
Collection de	25	photogr. . .	24.50	Collection de	50	photogr. . .	48 fr.
—	50	— . . .	48 fr.	—	75	— . . .	72 »
—	75	— . . .	72 »	—	100	— . . .	95 »
<b>Asie.</b>				—	150	— . . .	142 »
Collection de	25	photogr. . .	24.50	<b>Amérique.</b>			
—	50	— . . .	48 fr.	Collection de	25	photogr. . .	24.50
—	75	— . . .	72 »	—	50	— . . .	53 fr.
—	100	— . . .	95 »	<b>Océanie.</b>			
<b>Afrique.</b>				Collection de	26	photogr. . .	24.50
Collection de	25	photogr. . .	24.50	—	50	— . . .	53 fr.

## HISTOIRE

<b>Préhistoire.</b> — Mégalithes, dolmens, menhirs, grottes, pierres taillées.				<b>phéniciens, temples, tombeaux, théâtres.</b>			
Collection de	20	photogr. . .	19.50	Collection de	25	photogr. . .	24.50
<b>Histoire ancienne et archéologie.</b> —				—	50	— . . .	48 fr.
Constructions et arts grecs, romains,				—	75	— . . .	72 »
				—	125	— . . .	119 »

## PARIS

<b>Paris.</b> — Rues, monuments, la Seine, etc.							
Collection de	25	photogr. . .	24.50	Collection de	75	photogr. . .	72 fr.
—	50	— . . .	48 fr.	—	100	— . . .	95 »
				—	150	— . . .	142 »
				—	200	— . . .	188 »

## GÉOGRAPHIE

## VUES, SITES, MONUMENTS

Toutes ces photographies sur verre pour projections sont choisies parmi les exemples les plus intéressants au point de vue géographique, ethnographique, etc.

**Collections générales de tous pays**  
(ancien et nouveau monde).

Collect. de	100 photogr. . .	95 fr.
—	200 — . . .	188 »
—	400 — . . .	368 »
—	500 — . . .	455 »
—	1.000 — . . .	900 »
—	1.500 — . . .	1.335 »
—	2.000 — . . .	1.760 »
—	2.500 — . . .	2.175 »
—	3.000 — . . .	2.625 »
—	4.000 — . . .	3.525 »

**COLLECTIONS SPÉCIALES****France :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »
—	200 — . . .	188 »
—	300 — . . .	280 »
—	400 — . . .	368 »
—	500 — . . .	455 »
—	1.000 — . . .	900 »

**Algérie et Tunisie :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »
—	150 — . . .	142 »

**Allemagne :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »
—	200 — . . .	188 »

**Alsace-Lorraine :**

Collection de	25 photogr. . .	24,50
—	50 — . . .	48 »
—	75 — . . .	92 »

**Autriche :**

Collection de	25 photogr. . .	24,50
—	50 — . . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »

**Belgique :**

Collection de	25 photogr. . .	24,50
—	50 — . . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »

**Crète :**

Collection de	35 photogr. . .	34 fr.
---------------	-----------------	--------

**Espagne :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »

**Finlande :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
---------------	-----------------	--------

**Grèce :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »
—	150 — . . .	142 »

**Italie :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »
—	150 — . . .	142 »

**Pays-Bas :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »
—	175 — . . .	165 »

**Roumanie et Serbie :**

Collection de	25 photogr. . .	24,50
—	50 — . . .	48 fr.

**Suisse :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 »
—	150 — . . .	142 »

**Turquie d'Europe et d'Asie :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
—	100 — . . .	95 fr.
—	125 — . . .	119 »

**Japon :**

Collection de	100 photogr. . .	95 fr.
—	200 — . . .	188 »
—	300 — . . .	280 »

**Perse :**

Collection de	20 photogr. . .	19,50
---------------	-----------------	-------

**Afrique orientale allemande :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
---------------	-----------------	--------

**Madagascar :**

Collection de	25 photogr. . .	24,50
---------------	-----------------	-------

**Bolivie :**

Collection de	25 photogr. . .	24,50
—	50 — . . .	48 fr.

**Canada :**

Collection de	30 photogr. . .	29 fr.
---------------	-----------------	--------

**Californie :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
---------------	-----------------	--------

**Terre-de-Feu :**

Collection de	25 photogr. . .	24,50
---------------	-----------------	-------

**Uruguay :**

Collection de	35 photogr. . .	34 fr.
---------------	-----------------	--------

**Iles Hawaï :**

Collection de	50 photogr. . .	48 fr.
---------------	-----------------	--------

# Photographies sur Verre

## pour Projections lumineuses <sup>1</sup>

Prix de chaque Photographie pour projection : 1 fr.

# TECHNOLOGIE

## INDUSTRIE

### FER ET ACIER

#### FONTE

3549 Hauts fourneaux et parcs à minerais  
vus à vol d'oiseau.

3550 Hauts fourneaux et parcs à minerais.

3551 Hauts fourneaux et récupérateurs.

3552 Sortie du haut fourneau (coulée).

3553 Hall de coulée à la sortie du haut fourneau.

#### FER

3554 Pilonage de la loupe.

3555 Le Pudlage.

3556 Le Pudlage, sortie de la loupe.

3561 Laminage du fer corroyé.

3562 Laminage ébaucheur.

3565 Fours à recuire.

3566 Hall de laminage.

3567 Dressage à froid de la tôle.

3568 Cisaillage de la tôle.

3577 Dragues.

3648 Grue mobile.

#### ACIER

3557 Mélangeur au repos.

3558 Mélangeur, sortie de la fonte.

3559 Transport de la fonte.

3560 Chariot à poche de fonte.

3563 Laminage ébaucheur (blooming) au travail.

3564 Double train de laminoirs.

3569 Coulage de l'acier dans les lingotières.

3570 Egalisation de chaleur des lingots.

3571 Pilonnage d'un arbre de couche et fours  
à recuire.

3572 Laminage d'un rail.

3573 Ciseau pour rails.

3574 Essai d'un ressort.

3575 Le Hall des locomotives.

3576 Epreuve d'une plaque de blindage.

## ALLUMETTES

3629 Dérouleuse.

3630 Découpeuse des copeaux.

3631 — de tige.

3632 — — sortie des tiges.

3633 Triage des tiges.

3634 Classage des tiges.

3635 Mise en cadre des tiges.

3636 Le trempage, formation de la tête.

3637 —

3638 Le trempage dans le bain de phosphore.

Prix de chaque projection : 1 fr.

1. Voir pages 139 et suivantes les Appareils de Projection.

- |   |  |
|---|--|
| 3639 Découpage des fonds de boîtes.           | 3643 Mise du gratin et séchage.        |
| 3640 Façonnage mécanique des tiroirs.         | 3644 Remplissage des boîtes à la main. |
| 3641 — — des fourreaux.                       | 3645 Mise en paquets.                  |
| 3642 Sablage des boîtes (manuel et mécanique) | 3646 Emballage mécanique.              |

## LE GRANIT

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 3619 Carrière.                             | 3625 Les chantiers                  |
| 3620 Hissage d'un bloc par la grue.        | 3626 Le travail sur chantier.       |
| 3621 — — sur plan incliné.                 | 3627 —                              |
| 3622 Grue de 50 tonnes.                    | 3628 Le sciage d'un bloc.           |
| 3623 Bloc scié en route par le chantier.   | 2993 Ferme granitique du Finistère. |
| 3624 Vue à vol d'oiseau des installations. |                                     |

## TUILERIE

### TUILERIE MÉCANIQUE

- |  |  |
|--|--|
| 3592 Extraction de la glaise.                      | 3601 Séchoirs extérieurs.                          |
| 3593 Préparation de la pâte.                       | 3602 La penderie au-dessus des fours.              |
| 3594 Entrée de l'argile préparée dans le malaxeur. | 3603 Vernissage des tuiles.                        |
| 3595 Le malaxeur.                                  | 3604 Chargement des fours, le cuiseur.             |
| 3596 Hall de fabrication, malaxeur, étireuse, etc. | 4442 Ouvriers battant la brique.                   |
| 3597 Étireuse, sortie des galettes.                | 4443 Manœuvre de la presse à briques.              |
| 3598 Presses à tuiles.                             | 4444 Hangar pour le séchage des briques et tuiles. |
| 3599 La presse, moulage des galettes.              | 4445 Ouvriers défournant les tuiles.               |
| 3600 Séchoirs intérieurs.                          | 4446 Mise en tas des tuiles à la sortie du four.   |

### BRIQUETERIE

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 3588 Transport de la glaise. | 3590 Façonnage des tuiles. |
| 3589 Modelage.               | 3591 Séchage —             |

## CONSTRUCTION

### PLATRE, CHAUX

- |   |  |
|---|--|
| 3323 Carrière de Gypse près Chelles (bassin de Paris).      | 3250 Intérieur d'un four à plâtre.   |
| 3345 Carrière de Gypse.                                     | 3321 Travertin de Champigny. Les Eparmaïles, près Provins (bassin de Paris). |
| 3249 Meule pour le broyage du plâtre cuit.                  | 5542 Four à chaux à Snippeling (Pays-Bas).                                   |
| 3322 Bâtiment des fours à plâtre. Les Valières, près Lagny. | 5482 Calcaire d'Argenteuil.  |

### SABLE

#### Angennevilliers.

- |   |  |
|---|--|
| 4420 Enlèvement de la terre végétale avant l'extraction.                  | 4424 Wagonnets remettant de la terre végétale au-dessus des platras dans une partie exploitée. |
| 4421 La drague.   | 4425 Chaland pour transporter à quai le sable extrait.   |
| 4422 Détail de la drague à extraire le sable.                             | 4426 Chaland rempli de bennes de sable allant de la dragueuse à la grue.                       |
| 4423 Tomberaux déchargeant des platras pour combler une partie exploitée. | 4427 Grueroulante enlevant les bennes de sable   |

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 4428 La grue et les tas de sable.  
4429 Tas de sable et série de cribles.  
4430 Le criblage du sable.

- 4431 Tamis à sable.  
4432 Grue avec benne prenant elle-même le sable dans le chaland.

## FABRICATION DU CIMENT ARTIFICIEL

- 4443 Four, malaxeuse et plan incliné pour l'ascension des wagonnets.  
4444 Malaxeuse mélangeant l'argile au calcaire.  
4445 Malaxeuse vue du sommet du four.  
4446 Bassin où se dessèche le mélange d'argile et de calcaire et hangar où il

- achève de sécher après avoir été coupé en cubes.  
4447 Four et bassin pour la dessiccation du mélange.  
4448 Bassin et hangar pour le séchage.  
4449 La sortie des fours.

## MARAIS SALANTS

### LES SABLES D'OLONNE (Vendée).

- 4456 Vue générale des marais salants.  
4457 OEillet ou cristalliseur avec sel gris prêt à être rassemblé sur la ladure.  
4458 Détail : 1° Fares ou adernes ; 2° Maures ; 3° OEillet ou cristalliseur ; 4° Bossis ; 5° Ladure avec sel.  
4459 Détail : 1° OEillet dont le sel n'est pas

- encore rassemblé ; 2° Sel gris rassemblé près des bossis ; 3° Sel gris monté sur la ladure.  
4460 Travail des sauniers avec le las. Ouvrière poussant le sel gris vers les bossis. Ouvrier rassemblant le sel gris contre les bossis.  
4461 Transport du sel gris sur les mulons déposés sur les trémets.

## TISSUS

### LE DRAP

#### Introduction.

- 3217 Béliers charmois.  
3218 Brebis charmoises.  
3220 Moutons rentrant à la bergerie.  
3221 Bergerie et troupeau de moutons.  
3222 Berger et son chien conduisant un troupeau de moutons.  
7246 Moutons parqués dans l'Uruguay avant la tonte.  
7247 Tonte des moutons dans l'Uruguay.

#### Manufacture.

- 3605 Triage des laines.

- 3606 Lavage et séchage de la laine brute (léviathan).  
3607 Cardage.  
3608 Peignage.  
3609 Teinture de la laine.  
3610 Préparation du fil.  
3611 Préparation pour la filature.  
3612 Métier renvideur Self Acting.  
3613 — (détails filature).  
3614 Retordage.  
3615 Travail des lanières.  
3616 Métier à manivelle (tissage) type Crampton.  
3617 Drap. Nettoyage des tissus.  
3618 — Tondage.

## LE LIN

- 4671 Linum usitatissimum.  
4672 — tenuifolium.  
3584 Meules de lin.

#### Rouissage.

- 3578 Le bottelage.  
3579 Transport des bottes au rouissage.  
3580 Chargement des ballons.

- 3581 Le ballon est à moitié rempli (rouissage).  
3582 Toilette des ballons pour le rouissage.  
3583 Lestage des ballons (rouissage).

#### Teillage.

- 3285 Cylindrage.  
3586 Teillage au monlin.  
3587 Examen du lin peigné.

# AGRICULTURE

## BŒUFS, VACHES

2305 Vache abondance.  
2403 — normande.  
2395 — hereford.  
2394 — gasconne.

2307 Bœuf. Variété abondance.  
2396 — — hereford.  
2349 Attelage de bœufs parthenais au travail.

## RACES DE COQS ET DE POULES

3424 Race Ardennaise.  
3425 — courtes pattes.  
3426 — crève cœur.  
3427 — de Mantes.  
3428 — de Barbezieux.  
3429 — Caumont.  
3430 — de Gournay.  
3431 — de Bresse blanche et grise.  
3432 — coucou de Rennes.  
3433 — Faverolle.  
3434 — Bresse noire, race de Pouharis.  
3435 — La Flèche.  
3436 — Caussade.  
3437 — de Bresse, variété noire.

3438 Race du Gâtinais.  
3439 — combattant du Nord, variété argentée.  
3440 — Gasconne.  
3441 — d'Estaire.  
3442 — de Bresse, sous-race de Louhans.  
3443 — du Mans.  
3444 — Hergnies.  
3445 — de Houdan.  
3446 — sans queue.  
3447 — Bourbourg.  
3448 — du Bourbonnais.  
3449 — Langshan blanc anglais.

## CAS TÉRATOLOGIQUES

### Phénomènes

2764 Porc domestique (monstruosité).

3459 Chevreau (tête et partie postérieure du corps, doubles, 6 pattes).

## INVERTÉBRÉS NUISIBLES AUX ANIMAUX DOMESTIQUES

### Microphotographies.

249 Hypoderma bovis, tête.  
266 Œstrus ovis, larve, —  
258 Gastrophilus equi, —  
247 — — larve, bouche.  
830 — — — partie antérieure.  
834 — — — partie postérieure.  
832 — — — épiderme.  
260 Tabanus bovinus, tête.  
264 — — œil.  
1572 — — aile.  
263 — — patte.  
1586 — — trompe.  
264 — morio, désarticulé.  
265 — — tête.  
833 — — yeux.  
4427 — — œil, fort grossissement

834 Tabanus morio, pattes.  
458 Distoma hepaticum.  
464 Fasciola lanceolatum.  
459 Echinococcus veterinorum.  
1341 — — dans les tissus.  
406 Cœnurus cerebralis.  
1340 — — dans les tissus.  
456 Cysticercus pisiformis, dévaginé.  
457 — cellulosa.  
468 Taenia solium, tête.  
469 — — crochets.  
470 — cucumerina.  
453 Ascaris megaloccephala (c. l.).  
454 — de la poule.  
472 Trichina spiralis, muscles.  
1297 — — enkystées.  
473 — — isolées.

Prix de chaque projection : 1 fr.



## Photographie.

3507 Rein de veau avec échinocoques.

### ARBRES FRUITIERS

2482	Pirus communis.	3792	Pommes ragettes à cidre.
4243	Groupe de cerises avec feuilles.	3691	Poire curé blanches.
4189	Ecorce du cerisier cultivé.	3708	Framboisier, Rubus Idæus.
4308	Cerisier à fleurs doubles.	3878	Oranger avec fruits.
3783	Pommes cerises.	3999	— feuillage et fruits.
4274	Branche fleurie de pommier sauvage.	3693	Groseiller, groseilles à maquereau. Ribes
3838	Pommier cultivé, pommes reinettes, branche avec fruits.		uva-crispa.

### INSECTES NUISIBLES AUX ARBRES FRUITIERS

155	Forficula auricularia, entier.	1148	Mytilaspis pomorum, œufs.
156	— — lête.	1149	— — coque.
1091	— — bouche.	1153	Tingis pyri ♂.
157	— — pattes.	1154	— — ♀.
1092	— — larve.	2767	Saturnia pyri.
1571	— — aile.	198	Chenille de saturnia pyri.
1147	Mytilaspis pomorum.		

### PLANTES POTAGÈRES

3858	Carré d'asperges forcées.	3853	Fraisier garni de fraises.
3857	Ensemble d'une forcerie d'asperges.	3774	Raiponce en épl.
4235	Artichaut cultivé.	3834	Melon brodé, cantaloup.
4177	—	3926	Citrouille en fruits.
3442	Poireaux montés en graines.	3958	Cichorium intybus.
4675	Culture de tomates, plants avec fruits.	4499	Navet, racine du Brassica napus.
3734	Fraisier des bois en fleurs.		

### ÉPANDAGE

*Gennevilliers.*

3870	Détail de la vanne à eaux d'égoût.	3872	Vanne à eaux d'égoût, oignons et poi- reaux.
3871	Culture de choux.	3873	Jardin fruitier irrigué à l'eau d'égoût.
		3874	Terrain d'épandages avec cultures.

### INSECTES NUISIBLES AUX PLANTES POTAGÈRES

2600	Pieris brassicae ♂ et ♀.	218	Pieris brassicae, trompe.
215	— — trachée.	1103	— — palpes.
216	— — aile.	219	— — écailles.
217	— — tête.		

### LE BLÉ

3417	Caractères généraux des graminées.	<i>Maladies du blé (Photomicrographies)</i>	
1368	Photomicrographie d'amidon du blé.	641	Tilletia caries (carie du blé).
562	— d'une coupe d'une graine de blé.	179	Thrips cerealium.
		1049	Anguillule du blé.

Prix de chaque projection : 1 fr.

*Battage du blé.*

- 4433 Battage avec un manège à chevaux.  
Ensemble du travail.  
4434 Battage avec un manège à chevaux.  
Enlèvement de la paille.  
4435 Battage à la machine actionnée par  
locomobile. Ensemble du travail.

- 4436 Battage avec moteur à pétrole. Ensem-  
ble du travail.  
4437 Ensemble du moteur à pétrole.  
4438 Battage avec un moteur à pétrole. Sortie  
de la paille.  
4439 Tarare pour nettoyer le blé,  
4440 Mise de la paille en meules.  
4441 Consolidation de la meule de paille.  
3223 Fossé de drainage des prairies.

**INSECTES UTILES A L'AGRICULTURE**

- 107 *Cicindela maritima*.  
108 — *sylvatica*.  
109 — *campestris* (élytres).  
1585 — — (bouche).  
140 *Corcinella variabilis*.  
802 — — nymphe.  
803 — — larve.  
111 *Carabus auratus*.  
137 *Lampyris noctilura* ♂.  
138 — — tête.  
143 *Nebria complanata* —  
142 — *brevicollis*, pattes.

- 144 *Necrophorus vespilio* tête.  
843 — — larve, partie anté-  
rieure.  
844 — — antenne.  
145 — — larve.  
146 *Ocypus olens*, entier.  
4295 — — bouche.  
147 *Creophilus maxillosus*, entier.  
149 *Telephorus fuscus*, entier.  
150 — — tête.  
2055 *Carabus auratus*.  
2058 *Calosoma sycophanta*.  
2059 *Silpha quadripunctata*.

**LE RAISIN**

- 3148 Caractères généraux des ampelidées  
(famille de la vigne).  
3782 Grappes de raisin. *Vitis vinifera*, variété  
chasselas (France).  
8226 Culture de la vigne. Livermos (Califor-  
nie).  
8257 Ceps de vigne géant, Santa Barbara, en  
Californie.  
7237 Vignobles Harriagues, Salto (Uruguay).

**VENDANGES**

- 4404 Cueillette du raisin en Charente-Infé-  
rieure.  
4405 Coupeurs au travail.  
4406 Les baquets pleins de raisin sont versés  
dans la hotte.  
4407 Le contenu de la hotte est versé dans  
la basse.  
4408 Foulage du raisin dans les basses.

**MALADIES DE LA VIGNE***Invertébrés,*

- 677 Erinoze, galle du phytioptus vitis.  
1398 Phytioptus vitis.  
1154 Erinoze sur feuille de vigne.

- 1145 *Lecanium vitis*.  
1144 *Graptodera ampelophaga*.  
2060 *Polyphylla fullo*.  
2780 *Lethrus cephalotes* ♂ et ♀.  
2282 *Vespa crabro*.  
2500 Nid de guêpe.  
193 Pattes de *vespa vulgaris*.  
1404 Bouche —  
194 Tête de *vespa crabro*.  
195 Pattes —  
262 Ailes —  
232 *Phylloxera vastatrix* jeune.  
233 — — adulte ♂.  
234 — — — ♀.  
235 — — radicole.  
236 — — gallicole.  
237 — — nymphe.  
1409 — — — jeune.  
238 — — ailé.  
240 Galle de *phylloxera*.

*Champignons.*

- 1489 Feuille de vigne attaquée par le peronos-  
pora viticola, mildew.  
934 *Peronospora viticola*.  
1346 Mildew, mycelium.  
135 Pourridié, filaments.

# Sylviculture

- |  |  |
|--|--|
| 3982 Galles d'orme jeunes, <i>Schizoneuma lanuginosa</i> . | 3986 Galles en artichaut du chêne, <i>Andricus fecundatrix</i> . |
| 3983 — — plus âgées, <i>Schizoneuma lanuginosa</i> .       | 3987 — — — plus âgée.  |
| 3981 — — bien développées, <i>Schizoneuma lanuginosa</i> . | 3988 Pommes de chêne, <i>Cynips terminalis</i> .                 |
| 3984 — du peuplier, <i>Peuphigus bursarius</i> .           | 3990 Tilleul avec galles, <i>Phytopus tillæ</i> .                |
| 3984 — en cerise sur chêne, <i>Andricus fecundatrix</i> .  | 3989 Galle en bourse du lierre terrestre.                        |
|  | 3856 Feuilles d'érable attaquées par des chenilles.              |
|  | 3996 Feuilles de chêne attaquées par des chenilles.              |
|  | 4270 Bédéguar de l'égantier ( <i>Cynips rosæ</i> ).              |

## CHARBON DE BOIS

- |   |   |
|---|---|
| 4410 Bûcheron au travail en forêt.                                  | 4250 Fourneau en action, forêt de Saint-Aubin, Côtes-du-Nord. |
| 4409 Abri des bûcherons.  | 4411 Coupe dans une boulaie.                                  |
| 4249 Fourneau en construction, forêt de Saint-Aubin, Côtes-du-Nord. | 4001 Une loge de bûcherons en forêt.                          |

# Ostréiculture et Mytiliculture

- |   |  |
|---|--|
| 3866 Huitre portugaise ( <i>ostrea angulata</i> ) en groupe soudés.   | 4048 Huitres portugaises en masse à Angoulins (Charente-Inférieure). |
| 4395 Groupe de trois huitres portugaises.                             | 4396 Moules de parc ou de bouchot.                                   |
| 4393 Parc à huitres portugaises en Charente.                          | 4397 Nettoyage des moules de bouchot pour la mise en paniers.        |
| 4394 Jeunes huitres portugaises et balanes sur une pierre (Charente). | 3867 Détail d'une moulière naturelle.                                |
| 3865 Huitres portugaises et petites balanes sur rochers.              | 3875 Moulière naturelle, Angoulins (Charente-Inférieure).            |

# Pharmacologie

## Microphotographies.

### ÉCORCES ET BOIS EMPLOYÉS EN PHARMACIE

- |                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 655 Galipea febrifuga (c. t.). | 660 Quina maracalbo (c. t.).       |
| 1253 Arbutus uva-ursi.         | 959 — — (c. l.).                   |
| 656 Cinnamomum album (c. t.).  | 661 Punica granatum (c. t.).       |
| 657 — zeylanicum (c. t.).      | 961 — — (c. l.).                   |
| 658 — cassia (c. t.).          | 1221 Guayaecum officinale (c. t.). |
| 659 Cascara sagrada (c. t.).   | 1437 — — (c. l.).                  |
| 1220 — — (c. l.).              | 1222 Cinchona peruviana —          |
|                                | 1223 — purpurea —                  |
|                                | 1225 — calisaya —                  |
|                                | 1391 Quinquina de Loya.            |

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 1227 *Laurus camphora* (c. t.).  
 1430 — — pl. fort gross.  
 1228 — — (c. l.).  
 1229 — *nobilis* (c. t.).  
 1230 — — (c. l.).  
 1251 *Lavendula officinalis* (c. l.).  
 985 *Quassia amara* (c. t.).  
 1402 — *jamaicensis* (c. t.).  
 988 *Sassafras officinalis* —  
 1232 *Uragoga ipecacuanha* (c. l.).  
 1286 *Aconitum napellus* (racine).  
 1218 *Galipea febrifuga* (c. t.).

**CORPS GRAS**

- 732 Acide palmitique.  
 733 — stéarique.  
 734 — margarine.  
 736 Margarine.  
 737 Spermaceti.  
 738 Stéarine.  
 1400 Lait altéré de vache.

**SUCRES**

- 739 Sucre de canne.  
 741 Mannite.

**ALCALOÏDES**

- 742 Asparagine.  
 743 Atropine.

- 1292 Brucine.  
 963 Strychnine.  
 744 Codéine.  
 1249 Leucine.  
 745 Morphine.  
 746 Quinine.  
 747 Salicine.  
 1365 Santonine.  
 748 Théine.

**CRISTAUX DIVERS**

- 749 Acide borique.  
 750 — citrique.  
 751 — hippurique.  
 752 — oxalique.  
 1244 — phosphorique.  
 1271 — picrique.  
 753 — pyrogallique.  
 754 — tartrique.  
 1240 Bitartrate de chaux.  
 755 Bichromate de potasse.  
 756 Chlorate de potasse.  
 757 Chlorure de sodium.  
 758 Oxalate de chaux.  
 1234 Chlorhydrate de guanine.  
 1326 — xanthine.  
 1272 Platino-cyanure de magnésium.  
 1441 Ferrocyanure de potassium.  
 1496 Iodoforme.

# Produits alimentaires

## Microphotographies.

**AMIDONS**

- 706 *Avena sativa*.  
 707 Arrow Root (Saint-Vincent).  
 1368 *Triticum*.  
 708 *Faba major*.  
 916 *Phaseolus*.  
 709 *Zea mays*.  
 710 *Hordeum vulgare*.  
 711 *Solanum tuberosum* (coupe).  
 1440 — — (grains).  
 712 *Oryza sativa*.  
 713 *Secale cereale* (c. t.).  
 714 *Sagus farinacea*.

**FARINES**

- 715 Avena.  
 962 *Canna indica*.

- 716 *Triticum*.  
 717 *Ervum lens*.  
 718 *Zea mays*.  
 719 *Hordeum vulgare*.  
 720 *Oryza sativa*.  
 722 *Fagopyrum esculentum*.

**FALSIFICATIONS**

- 723 Mélanges de farines.  
 724 Poivre falsifié avec des grignons d'olives et du piment.  
 725 Moutarde additionnée de fécule de pomme de terre.  
 726 Café additionné de chicorée.  
 727 Café additionné de gland.  
 729 — — fécule.  
 731 Chocolat additionné de fécule.  
 1299 Poivre (poudre).

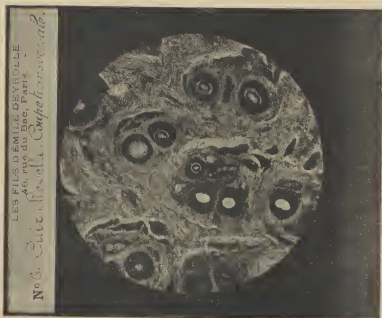
# ANATOMIE

## HISTOLOGIE HUMAINE

### *Photomicrographies.*

Abréviations : c. tr., indique coupe transversale; c. l., coupe longitudinale;  
c. v. coupe verticale.

Photomicrographie pour projection,  
grandeur nature.



### CELLULES ET TISSUS

#### TISSU ÉPITHÉLIAL

- 1052 Endothélium du grand épiploon.
- 1628 Epithélium pavimenteux (lobules) globes épidermiques.
- 1629 Autre préparation.
- 1630 Plus fort grossissement.

#### TISSU CONJONCTIF

- 1068 Tissu adipeux (c. t.).
- 1054 Muqueuse injectée.
- 32 Tendon c. t.
- 33 — dissocié.
- 1653 — c. l.
- 1596 Insertion osseuse d'un tendon.

#### TISSU CARTILAGINEUX

- 765 Cartilage costal c. t.

- 766 Cartilage fibreux rétifforme c. l.
- 1301 — ossifié.

#### TISSU OSSEUX

- 81 Fémur.
- 83 Tibia c. t.
- 795 Péroné c. t.
- 79 Côte.
- 1333 Moelle osseuse c. t.
- 82 Maxillaire.
- 1519 — au niveau d'une dent.
- 80 Crâne c. l.

#### TISSU MUSCULAIRE

- 1659 Muscle strié, c. l.
- 10 Fibres musculaires striées, isolées.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 41 Fibres musculaires striées, c. t.  
 42 — — lisses.  
 987 — — de Remak.  
 1067 Tissu musculaire injecté.  
 1300 Fibres élastiques (mésentère).

### TISSU NERVEUX

- 769 Cellules nerveuses multipolaires.  
 2 Cerveau c. l.  
 3 — éléments isolés.  
 1319 Cervelet.  
 1284 Bulbe rachidien c. t.

- 1390 Bulbe rachidien, c. tr.  
 1664 — entrecroisement des pyramides.  
 1587 Renflement cervical c. t.  
 1389 — lombaire c. t.  
 18 Moelle épinière c. t.  
 19 — — cellules isolées.  
 1675 Nerfs c. t.  
 20 — à myéline, isolés.  
 1056 — — c. t.  
 1573 Corpuscules de Nissl c. v. (ganglions nerveux).  
 1484 Grand sympathique c. t.

## APPAREIL DE LA VISION

### ORGANE DE LA VISION

- 1597 Œil, portion antérieure, coupe.  
 1598 — — postérieure.  
 1048 Cornée.  
 1429 — c. t.  
 1652 — et iris c. v.  
 767 Plexus nerveux de la cornée.  
 1381 Rétine c. t.  
 29 — — grossissement plus fort.

- 1433 Rétine, cellules nerveuses.  
 768 Plexus nerveux de la rétine.  
 1049 Cristallin.

### ANNEXES DE L'APPAREIL DE LA VISION

- 1058 Paupière c. t.  
 1053 Glande lacrymale c. t.

## LE TOUCHER, LA PEAU

- 4 Corpuscules de Pacini.  
 1654 Doigt.  
 1676 — c. t.  
 1677 — plus fort grossissement.  
 1667 Peau de l'aisselle c. t.  
 774 — du bras c. t.  
 1061 — du talon —  
 22 — de la main c. t.  
 1063 — de nègre —  
 1657 Glandes sudoripares.

- 21 Ongle c. t.  
 167 Bulbe pileux c. t.  
 6 Cuir chevelu —  
 7 — — c. l.  
 70 Cheveu c. l.  
 71 — c. t.

### OLEFACTION ET GUSTATION

- 1663 Muqueuse olfactive.  
 Pour la gustation, voir à Langue.

## APPAREIL DIGESTIF

### LA LANGUE ET SENS DE LA GUSTATION

- 17 Papilles linguales.  
 1595 — caliciformes du V. lingual.  
 1671 Langue (pointe).  
 1577 — (bord) glandes de Nühm.

### TUBE DIGESTIF

- 1045 Amygdale (c. tr.).

- 1057 Œsophage c. t.  
 9 Estomac c. t.  
 15 Intestin grêle c. t.  
 1575 Appendice cœcal c. t.  
 8 Cœcum.  
 1050 Côlon c. t.  
 1670 Anus c. t.

## ANNEXES DE L'APPAREIL DIGESTIF

- 1658 Glande salivaire parotide.  
 1655 — — sous maxillaire.

### DENT

- 1248 Email.  
 87 Incisive c. l.  
 88 Canine.  
 89 Molaire.  
 94 Odontoblastes.

### Dérivés pathologiques.

- 1686 Carie dentaire sur une molaire.

### GLANDE A SÉCRÉTION INTERNE

- 13 Foie c. l.  
 14 — injecté c. t.  
 1507 Pancréas, c. t.  
 1320 Rate.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## APPAREIL RESPIRATOIRE

- 1599 Larynx, cordes vocales c. v.  
1678 Trachée.  
775 — c. t.  
1055 Muqueuse de la trachée.  
24 Poumon c. t.

- 1613 Poumon.  
1614 — plus fort grossissement.  
1660 — de vieillard.  
1581 Tissu élastique du poumon.  
1601 Thymus, coupe.

## SYSTÈME VASCULAIRE

### APPAREIL CIRCULATOIRE

- 5 Cœur c. l.  
23 Péricarde c. l.  
1371 Endocarde.  
1046 Artère intercostale c. t.  
1047 — — c. l.  
1 Aorte c. l.  
1283 Tunique musculaire d'une artère.  
34 Vaisseaux capillaires.  
30 Sang.

- 1651 Ganglion lymphatique (homme).  
1445 — — c. t.

### APPAREIL URINAIRE

- 27 Rein c. t.  
28 Glomérules du rein.  
1064 Rein injecté c. t.  
1619 — corpuscules et tubes contournés.  
1620 — Plus fort grossissement.  
1669 Col de la vessie.

## APPAREIL GÉNITAL

### HOMME

- 1661 Prostate.  
773 Testicule c. t.  
772 Spermatozoïdes.  
36 Vésicule séminale.  
1069 Glande séminale c. t.  
1680 Extrémité du gland c. v.  
1662 Gland, c. v.  
1668 Corps caverneux.  
1672 Prépuce.

- 1654 Clitoris c. t.  
1674 Petites lèvres.  
1673 Grandes —  
1600 Mamelon c. t.  
1256 Canaux galactophores c. t.  
16 Lait.

### EMBRYOLOGIE

- 1591 Résorption osseuse, humérus nouveau-né, c. t.  
1593 Développement os et ongle du doigt de l'embryon.  
1594 — des dents, embryon de trois mois.  
1656 Cordon ombilical c. t.  
1681 — — plus fort grossissement.

### FEMME

- 770 Ovaire, c. t.  
1679 — et ovules.  
1666 — sénile.  
1588 Trompe utérine c. t.  
1665 Pavillon de la trompe utérine c. t.

## PATHOLOGIE HUMAINE

- 1509 Cancroïde de la cloison des fosses nasales.  
1511 Tuberculose des intestins.  
26 Poumon de mineur c. t.  
1626 Pneumonie lobaire aiguë.  
1627 — — plus fort grossissement.  
1632 Tubercules miliaires du poumon.  
1633 Autre région.  
31 Sang charbonneux.  
35 Vaisseaux capillaires avec bacilles charbonneux.  
1615 Foie, dégénérescence graisseuse.  
1514 Angiome du foie.  
1635 Foie tuberculeux (tuberculose péritonéale).  
1637 — — Autre prép.  
1618 Cirrhose monocellulaire.  
1520 — alcoolique du foie.

- 1616 Cirrhose atrophique.  
1617 — — plus fort grossissement.  
1616 — — tuberculeuse, cellule géante.  
1647 — — tuberculeuse, tubercule et cellule géante.  
1648 — — tuberculeuse, vaisseau avec globules.  
1649 — — tuberculeuse, vaisseau avec globules et cellules graisseuses.  
1650 — — tuberculeuse, vaisseau avec globules rouges.  
1625 Sarcome du rein.

Prix de chaque projection : 1 fr.

1065 Rein tuberculeux c. t.  
 1066 — charbonneux —  
 1621 Néphrite parenchymateuse.  
 1622 — Autre prép.  
 1623 — Plus fort grossissement,  
 1631 Néphrite parenchymateuse.  
 1642 Kyste canaliculaire du rein.  
 1643 Envahissement d'un glomérule de Malpighi.

1644 Foyers inflammatoires.  
 1645 Développement des foyers inflammatoires.  
 1634 Rein urémique (néphrite mixte).  
 1635 — Autre prép.  
 1624 Fibrome du sein.  
 1488 Cancer —  
 1612 Carcinome du sein.  
 1612 — — plus fort grossissement.

## SELS ORGANIQUES

1372 Glycocolle.  
 1327 Tyrosine.  
 735 Cholestérine.  
 740 Sucre de lait.  
 1038 Acide urique.  
 1039 — — (goutte).  
 964 Cystine.

1303 Hématidine.  
 1355 Hémoglobine.  
 1041 Phosphate ammoniaco-magnésien.  
 1042 Urate de soude.  
 1043 — de chaux.  
 1237 Urée.

# Anatomie humaine

## Photographies.

2333 Cerveau humain, coupe transv.  
 2353 Coupe vertèbre, moelle épinière.  
 2351 Cerveau humain, coupe horiz.  
 2104 — — entier et coupe médiane.  
 2360 Nerfs profonds de la tête.  
 2425 Pneumogastrique, ensemble.  
 2438 Nerfs sup. de la tête.  
 2105 Système nerveux ensemble.  
 2139 Coupe médiane de la tête.  
 2130 Cœur entier et coupé.  
 2129 — côtés droit et gauche.  
 2037 Système lymphatique central.  
 2223 — circulatoire ensemble.  
 2319 Coupe des poumons et du cœur.  
 2137 Villosités et glandes intestinales.  
 2136 Dentition.  
 2313 Coupe d'une molaire.

2160 Squelette humain, face.  
 3091 — Homo et troglodytes.  
 2168 — humain, profil.  
 2784 Crâne humain, dentition.  
 2981 — — face.  
 2982 — — profil.  
 2468 — fœtus humain.  
 2547 — enfant (dents de remplacement).  
 2517 Coupe de l'extrémité du doigt.  
 2363 Oreille.  
 2362 Coupe médiane de l'œil.  
 2131 Ecorché humain, face.  
 2132 — — dos.  
 2133 — — profil.  
 2102 Viscères humains, face ant.  
 2103 — — — lat. droite.  
 2177 Foie et reins.  
 3133 — humain alcoolique.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## MICRO-AUTOCHROMIES

(Projections en couleurs)

### MICRO-AUTOCHROMIES ou MICROPHOTOGRAPHIES EN COULEURS

Epreuves originales de préparations microscopiques. Les microphotographies en couleurs obtenues par ce procédé donnent la représentation exacte des préparations grossies, telles qu'elles sont observées dans le microscope, avec toutes les teintes et demi-teintes des colorations des tissus.

Nos laboratoires particulièrement bien installés nous permettent d'obtenir de véritables documents scientifiques; nous pouvons effectuer tous travaux de micro-autochromie aux prix suivants :

Grossissement	100 diamètres, l'épreuve originale, prix	25 fr.
—	100 à 250 — — — — —	30 »
—	250 à 500 — — — — —	35 »
—	— — — — — avec objectif à immersion.	40 »



# ANATOMIE COMPARÉE

des Vertébrés

## HISTOLOGIE

*Photomicrographies.*

- 774 Appendice vermiforme, lapin (c. tr.).  
 102 Cartilage hyalin veau (c. tr.).  
 37 Cœur de tortue (c. l.).  
 38 Duodénum de l'oiseau (c. l.).  
 39 Estomac de coq (c. tr.).  
 1259 — de lapin (c. tr.).  
 40 Foie de rat (c. tr.).  
 1070 — de chat (c. tr.).  
 1071 — de cobaye (c. tr.).  
 41 — de tortue (c. tr.).  
 43 Fibres musculaires avec trichines.  
 1072 Grenouille (c. tr.) larve.  
 44 Intestin du rat, villosités.  
 1321 — — (c. tr.).  
 1260 — du chat (c. tr.).  
 45 — grêle, tortue.  
 1039 — lapin (c. tr.).  
 1073 — gros, tortue (c. tr.).  
 1074 — salamandre (c. tr.).  
 46 Langue de chat, papilles (c. tr.).  
 47 — de tortue (c. l.).  
 1382 — — plus fort gross.  
 1075 — souris, épiderme.  
 48 Œsophage de l'oiseau (c. l.).  
 49 Peau de tortue (c. tr.).  
 1076 Peau de salamandre, plaques pigmentaires.  
 50 — de chien (c. tr.).  
 1077 Poumon de grenouille (c.).  
 1078 — de tortue.  
 1079 — d'axolotl.  
 1080 — de chat.  
 1081 Rein de cobaye (c. tr.).  
 1213 — de porc (c. tr.).  
 1082 — de lapin (c. tr.).  
 979 — de coq (c. tr.).  
 51 — de tortue (c. tr.).  
 52 — de rat (c. tr.).  
 92 — de salamandre (c. tr.).  
 53 Sang charbonneux.  
 1247 — — de porc.  
 54 — de l'axolotl.  
 55 — de grenouille.  
 1083 Testicule de rat (c. tr.).  
 1084 Amphioxus lanceolatus, partie antérieure.

- 56 Carpe (embryons).  
 57 Cottus quadricornis (embryons).  
 1497 Perche, ovaire (c.).  
 58 Hippocampus brevirostris jeune.  
 1298 Œuf de roussette (granules).  
 1322 Ecaillés de requin.  
 61 Ecaillés isolées de sole.  
 62 — — de perche.  
 63 — — de carpe.  
 64 — — de gardon.  
 65 Peau d'anguille.  
 66 — de limande.  
 1383 — de limande, pl. fort gross.  
 67 — de perche.  
 68 — de roussette.  
 69 — de sole.

### POILS, PLUMES

- 1217 Alpaca.  
 75 Blaireau.  
 779 Castor.  
 1085 Chameau.  
 780 Chauve-souris.  
 97 Chat.  
 781 Chèvre Mongolie.  
 782 — Cachemire.  
 783 Chinchilla.  
 1241 Eléphant (c. tr.).  
 72 Fourmillier tamanoir (c. tr.).  
 784 Hérisson (c. tr.).  
 785 Hérisson (c. l.).  
 786 Loure.  
 787 Mouton astrakan.  
 788 Musaraigne.  
 73 Pécari (c. l.).  
 789 — (c. tr.).  
 790 Renne.  
 74 Porc-épic (c. tr.).  
 76 Souris.  
 1239 Vigogne.  
 791 Plume d'oiseau-mouche.  
 78 — d'oiseau (c. tr.).

### CORNES, OS

- 792 Baleine (c. tr.).  
 98 Bois de cerf (c. tr.).

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 793 Corne chèvre (c. tr.).  
 99 — rhinocéros (c. tr.).  
 100 Sabot de cerf (c. tr.).  
 794 — de cheval.  
 1363 — d'âne.  
 101 Carapace, tortue (c. tr.).  
 96 Ivoire de rhinocéros (c. l.).  
 77 — d'éléphant.  
 797 Dent de lapin (c. l.).  
 93 — de serpent (c. l.).  
 91 — de brochet.

- 90 Dent de cachalot (c. l.).  
 777 — de dugong (c. tr.).  
 778 — de narval (c. tr.).  
 60 — de requin (c. l.).  
 796 Vertèbre de daurade (c. tr.).  
 75 Crochet à venin de crotale (c. tr.).  
 798 Mâchoire de chat (c. tr.).  
 1044 — — (c. l.).  
 85 — de taupe (c. tr.).  
 799 — — (c. l.).

## Photographies.

- 2541 Cerveaux orang et cynocéphale.  
 2510 Cerveau dauphin.  
 2515 — phoque.  
 2514 — lion.  
 2404 — pigeon.  
 2405 — alligator.  
 2406 — squal.  
 3000 Cerveaux : mammifère (sanglier),  
 oiseau (autruche) et reptile (alligator).  
 2134 Estomac de ruminant.  
 2528 Anatomie du lézard.

- 2516 Anatomie de la tête de vipère.  
 2527 — du ver à soie.  
 2526 — de l'anodonte.  
 2529 — de la seiche.  
 2525 — de l'arénicole.  
 2524 — de la sangsue.  
 2530 — du ténia.  
 2518 — du distome.  
 2523 — de l'étoile de mer.  
 2530 — du corail.

## SQUELETTES

### Photographies.

#### MAMMIFÈRES

- 4357 Homo crâne désarticulé.  
 2391 Squelettes, pieds et mains d'homme,  
 gorille, chimpanzé, orang.  
 3031 Pied de porc désarticulé.  
 3091 Homo et Troglodytes.  
 2419 Simia satyrus.  
 2408 Gorilla Gina.  
 2647 — — crâne et dentition.  
 3546 — — crâne profil.  
 3347 Simia satyrus crâne ♀ profil.  
 3548 — — — face.  
 2211 Crâne de Simia satyrus.  
 3504 Hylobates Mulleri, crâne face.  
 3505 — — — profil.  
 3506 — — — dentition.  
 3089 Squelette de Troglodytes niger.  
 3500 Alouatta seniculus, crâne profil.  
 3501 — — — face.  
 3502 — — — dentition.  
 2639 Crâne profil de Semnopithecus.  
 2646 Crâne et dentition de —  
 2630 Cynocephalus crâne, dentition.  
 2002 Cercopithecus sabæus.  
 3235 Cercopithecus diana, crâne.  
 4358 Macacus rhesus.  
 3087 Hylobates albimanus.  
 2645 Lemur varius, crâne et dentition.  
 3499 — crâne profil.  
 3650 Chiromys madagascariensis.

- 3230 Felis uncia, crâne.  
 2004 Crâne de Felis tigris.  
 3242 Crâne felis leo profil.  
 2417 Felis catus domesticus.  
 2630 Canis familiaris, crâne, profil.  
 2631 — — — dentition.  
 1669 — — — sculpté.  
 2277 Canis familiaris —  
 2641 Vulpes europæus, crâne, dentition.  
 4360 — — crâne sculpté.  
 4690 — — crâne profil.  
 3420 Manatus senegalensis crâne, profil.  
 3421 — — — dessus.  
 2642 Meles taxus, crâne, dentition.  
 3497 — — crâne profil.  
 2644 Mustela foina, crâne, dentition.  
 3498 — — crâne profil.  
 3240 Viverra zibetha.  
 2329 Erinaceus europæus, crâne.  
 2330 Talpa europæa, crâne.  
 2469 Centetes caudatus.  
 2009 Lepus cuniculus, crâne.  
 2638 — — dentition.  
 4670 — — squelette.  
 4668 Cavia cobaya.  
 3227 Gerbillus afer.  
 3231 Hystrix cristata, crâne.  
 2465 Hydrochærus capybara.  
 2628 Myopotamus coypu, crâne profil.  
 2629 — — dentition.  
 3229 Dolichotis patagonica, crâne.

Prix de chaque projection : 1 fr.

2467 *Trichechus rosmarus*, crâne.  
 2643 *Phoca vitulina*, crâne, dentition.  
 3503 — — crâne profil.  
 3456 — — squelette.  
 2285 *Delphinus delphis*.  
 2648 — — crâne et dentition.  
 3233 *Halicore dugong*, crâne profil.  
 3234 — — face supér.  
 2512 *Manatus senegalensis*.  
 3437 *Balœna mysticetus*, crâne face.  
 3458 — — profil.  
 3373 *Orca gladiator*.  
 2322 *Elephas africanus*.  
 2278 *Tapirus americanus*.  
 2477 *Equus caballus*.  
 4356 — — crâne sculpté.  
 2302 *Camelus dromedarius*.  
 2462 *Bos domesticus*.  
 3423 *Bubalus caama*.  
 2656 *Capreolus et Rupicapra*.  
 4359 *Ovis aries*, crâne, axe des cornes.  
 3437 *Ovis musimon*.  
 3232 *Eleotragus pygmeus*, crâne.  
 3079 *Alces palmatus*.  
 3039 *Tarandus rangifer*.  
 3452 *Camelopardalis girafa*, crâne.  
 2358 *Hippopotamus amphibius*.  
 3241 *Rhinoceros unicornis*.  
 3422 *Rhinoceros unicornis*, crâne.  
 4448 *Didelphis virginiana*.  
 3438 *Didelphis virginiana*.  
 2016 *Macropus giganteus*.  
 2636 — crâne profil.  
 2637 — crâne dentition.  
 2470 *Phalangista vulpina*.  
 2649 — — crâne dentition.  
 4665 *Phascolarctos cinereus*, crâne profil.  
 2464 *Phascolomys latifrons*.  
 2632 *Bradypus*, crâne profil.  
 2633 — — dentition.  
 3437 *Bradypus*.  
 2463 *Cholepus didactylus*.  
 2646 *Dasypos villosus*, crâne et dentition.  
 3545 — sexinctus.  
 3228 *Myrmecophaga jubata*.  
 3649 *Tamandua tetractyla*.  
 3654 *Pteromys petaurista*.  
 2634 *Echidna*, crâne, profil.

2635 *Echidna*, crâne, face infér.  
 3225 *Echidna hystrix*, profil.  
 3226 — — face dorsale.

## OISEAUX

4355 *Astur palamarius*.  
 3496 *Strix*, aile et penne.  
 4667 *Chrysotis amazonica*.  
 2023 *Pica caudata*.  
 3374 *Didus ineptus* (animal éteint).  
 2420 *Struthio camelus*.  
 3239 *Rhea americana*.  
 3447 *Chauna chavaria*.  
 3462 *Apteryx australis*.  
 4666 *Ardea cinerea*.  
 3238 *Puffinus cinereus*.  
 3236 *Anas clypeata*.  
 4447 *Anas boschas*.  
 4353 *Podiceps auritus*.  
 4354 *Alca torda*.  
 2461 *Spheniscus demersus*.

## REPTILES, BATRACIENS

2247 *Cistudo europæa*.  
 3460 *Gavialis gangeticus*, crâne face.  
 3461 — — profil.  
 2037 *Uromastix spinipes*.  
 2654 *Alligator mississippiensis*.  
 3494 *Varanus arenarius*.  
 3490 *Varanus niloticus*, crâne profil.  
 3491 — — dessus.  
 3493 *Boa imperator*.  
 2042 *Vipera aspis*.  
 2044 *Rana esculenta*.  
 3237 *Bufo vulgaris*.

## POISSONS

2047 *Perca fluviatilis*.  
 3670 *Trigla hirundo*.  
 3671 *Zeus faber*.  
 3672 *Chrysophrys aurata*.  
 2304 *Cyprinus carpio*.  
 3086 *Gadus morrhua*.  
 2325 *Solea vulgaris*.  
 2324 *Rhombus maximus*.  
 2407 *Platessa vulgaris*.  
 3450 *Brama Raii*.  
 3669 *Raja clavata*.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## MICRO-AUTOCHROMIES

(Projections en couleurs)

Voir page 20 les renseignements sur les microphotographies en couleurs.

# EMBRANCHEMENTS

## VERTÉBRÉS

### MAMMIFÈRES

#### *Photographies.*

##### PRIMATES, PROSIMIENS

- 3320 *Gorilla gina* demi adulte.  
 3372 *Troglodytès niger*.  
 3030 *Simia satyrus* ♂ et ♀, groupe.  
 2664 *Simia satyrus*, jeune.  
 2004 *Semnopithecus* et crâne de *Simia satyrus*.  
 3449 *Colobus guereza*.  
 2498 *Nasalis larvatus*.  
 3451 *Vetulus silenus*.  
 2192 *Cynocephalus papio*.  
 3004 *Cercopithecus diana*.  
 3516 *Cercopithecus Wolfi*.  
 4451 *Cercopithecus paniscus*.  
 3545 *Papio maimon*.  
 3432 *Cebus capucinus*.  
 4450 *Macacus cynomolgus*.  
 4351 *Jarkea inusta*.  
 4352 *Alouata seniculus*.  
 3024 *Hapale jacchus*.  
 3088 *Hylobates albimanus*.  
 2310 *Lemur catta*.  
 3216 *Propithecus diadema*.  
 2673 *Galeopithecus volans*.  
 4227 — — vu de dos, membrane étendue.  
 3314 *Chiromys madagascariensis*.  
 3652 *Tarsius spectrum*.

##### CARNIVORES

- 2005 *Felis leo*.  
 2003 — *tigris* et crâne.  
 2311 — *catus ferus*.  
 3454 *Felis leopardus*.  
 3510 *Cynallurus guttatus*.  
 2803 *Hyæna striata*.  
 2006 *Vulpes europæus*, groupe.  
 2352 — et *Lepus* —  
 3093 — *lagopus*, hiver.  
 3314 *Nephtis pudica*.  
 2792 *Viverra genetta*.  
 3215 *Fennecus zerda*.

- 2008 *Meles taxus*, groupe.  
 3508 *Procyon lotor*.  
 2007 *Mustela foina*.  
 4449 — — *V. Alba*.  
 2497 — *erminea*, hiver.  
 2319 *Lutra vulgaris*.  
 3084 *Ursus arctos*.  
 8123 *Felis concolor* × *Felis pardus metis*, Hagenbeck.  
 8127 *Felis leo* ♂ × *Felis tigris* ♀, metis, Hagenbeck.  
 8126 *Felis leo* et *Felis tigris*, parents du 8127, (Hagenbeck).  
 8128 *Leo* et *tigris*, scène de dressage (Hagenbeck).  
 8129 *Ursus maritimus* (Hagenbeck).  
 8134 *Leo*, *Tigris*, *Ursus* —  
 8137 *Leo*, *Tigris*, *Ursus*, arrivage d'un envoi Hagenbeck.  
 8139 *Felis leo*, scène de dressage (Hagenbeck).

##### INSECTIVORES

##### CHIROPTÈRES, RONGEURS

- 2146 *Erinaceus europæus*.  
 2145 — et *Talpa*.  
 2321 *Centetes ecaudatus*.  
 2665 *Potamogale velox*.  
 2127 *Vespertilio pipistrellus*.  
 2672 *Epomophorus monstrosus*.  
 2657 *Pteropus Edwardsi*.  
 2800 *Sorex vulgaris*.  
 2323 *Castor fiber*.  
 3159 — *canadensis*.  
 2013 *Sciurus vulgaris*.  
 2676 *Anomalurus erythronotus*.  
 2674 — *Pelei*.  
 2220 *Sciuropterus volucella*.  
 2308 *Myoxus nitela*.  
 2042 *Mus musculus*.  
 2936 *Dipus gerboa*.  
 2661 *Cynomys ludovicianus*.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 2801 *Hystrix cristata*.  
3140 *Arctomys marmotta*.  
3438 *Lepus* et *Astur*.  
3647 *Coendu villosus*.

### PROBOSCIDIENS, ONGULÈS

- 8140 *Elephas indicus* et jeune.  
3025 *Sus scrofa ferus*.  
3453 *Tapirus indicus*.  
3509 *Dicotyles labiatus*.  
2594 *Equus* Burchelli.  
8141 — *Prejwalskii*.  
2794 — *caballus*, attelé.  
5874 — *race arabe*.  
3512 *Hippotigris Grevyi*.  
6023 *Camelus* (méhari).  
2935 *Okapia Johnstoni*.  
2307 *Bos domesticus*, var. Abondance.  
2305 — — vache —  
2403 — — — normande,  
2396 — — — var. Hereford.  
2395 — — vache —  
2394 — — — gasconne.  
2392 *Bos domesticus*, attelage.  
3219 Attelage de bœufs parthenais au travail.  
2592 *Bos desertorum*.  
2802 *Moschus moschiferus*.  
4691 *Tragulus meminaua*.  
3092 *Cervus capreolus*.  
3371 *Rupicapra rupicapra*.  
3448 — —  
3038 *Capra Kashmirensis*.  
3033 *Ovis musimon* (groupe).  
3437 — —  
3217 Bœliers charmois.  
3218 Brebis charmoises.  
3220 Moutons rentrant à la bergerie.  
3221 Bergerie et troupeau de moutons.  
3222 Berger et son chien conduisant un troupeau de moutons.  
3034 *Antelope cervicapra*.  
3035 — — groupe.

- 3037 *Boselaphus oreas*.  
2609 *Bos grunniens*.  
2670 *Auchenia lama*.  
2322 *Tarandus rangifer*.  
8124 *Equus zebra* dressé et monté (Hagenbeck).  
8125 *Equus zebra*, attelé (Hagenbeck).  
8131 *Elephas* (groupe) —  
8133 Arrivage de chameaux de Sibérie (Hagenbeck).  
8135 *Elephas* ♀, scène de dressage (Hagenbeck).  
8136 *Bos indicus*, attelés (Hagenbeck).  
8142 *Zebrude* (*Equus zebra* ♂ × *Equus caballus* ♀) (Hagenbeck).

### PINNIPÈDES, CÉTACÉS

- 2460 *Phoca vitulina*.  
2934 *Otaria pusilla* et *Spheniscus demersus*.  
2248 *Delphinus delphis*.  
2667 *Megaptera longimana*.  
2788 — — pêche.  
2662 *Balaenoptera borealis*.  
2110 *Balæna biscayensis*, chasse.  
8130 *Otaria Stelleri*, scène de dressage (Hagenbeck).

### MARSUPIAUX, ÉDENTÉS

- 3653 *Petauroides volans*.  
2663 *Petaurus taguanoides*.  
2668 *Belideus ariel*.  
2675 — *sciurus*.  
3214 *Didephis virginiana*.  
3654 *Phascolarctos cinereus* ♂.  
3655 — — ♀ et son jeune.  
2014 *Tamandua tridactyla*.  
2015 *Bradypus tridactylus*.  
2303 *Dasybus villosus*.  
2654 *Manis pentadactylus*.  
3492 *Manis longicaudata*.  
2017 *Echidna hystrix*.  
2106 *Ornithorhynchus paradoxus*.

## OISEAUX

### Photographies.

#### RAPACES, GRIMPEURS

- 2018 *Buteo vulgaris*.  
2019 — — var. *alba*.  
3071 *Accipiter nisus*.  
2020 *Vultur fulvus*.  
2312 *Falco peregrinus*.  
2309 *Pandion haliaetus*.  
2595 *Aquila albicilla*.  
3136 *Strix bubo*.  
2021 — *flammea*.  
3032 — *otus*.

- 3141 *Surnia nyctæa*.  
2226 *Sirnum aluco*.  
2466 *Gecinus viridis*.  
2796 *Cuculus canorus*.  
2423 *Ara ararauna*.  
3003 *Chrysotis amazonica*.  
2218 *Platycercus scapularis*.  
2357 *Pteroglossus castanotus*.  
2356 — *ulocomus*.  
2355 — *aracari*.  
2354 — *Swainsonii*.  
3513 *Cacatua Leadbeateri*.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## PASSEREAUX

- 2022 Alcedo ispida.  
 2666 Merops apiaster.  
 2671 Upupa epops.  
 3544 Upupa epops var. alba.  
 2765 Fringilla coelebs.  
 3131 Parus major.  
 2786 Pica caudata.  
 2217 Corvus monedula.  
 2766 Garrulus glandarius.  
 2920 Gracula religiosa.  
 2921 Monachalcyon Gaudichaudii.  
 2922 Podargus javanensis.  
 2939 Caprimulgus europæus.  
 2923 Cypselus apus.  
 2216 Sturnus vulgaris.  
 2688 Menura superba ♂.  
 2249 Ciccinnurus regius ♂.  
 2250 Lophorina minor ♂ et ♀.  
 2951 Paradisea raggiana ♂ et ♀.  
 2694 Paradisea rubra ♂.  
 2252 Semiophtera Wallacei ♂ et ♀.  
 2781 Pteridophora Alberti ♂.  
 2693 Basileornis celebensis ♂.  
 2782 Epimachus speciosus ♂.  
 2695 Seleucidis nigricans ♂.  
 2692 Diphylodes magnificus ♂.  
 2691 Amblyornis inornata ♂.  
 2682 Bycanistes subquadratus.  
 2683 Rupicola aurantia.  
 3069 Falculia palliata.  
 3070 Uratelornis chimæra.

GALLINACÉS, COUREURS  
ECHASSIERS

- 2025 Argusianus argus ♂.  
 2315 Phasianus colchicus ♂.  
 2024 Thaumalea picta ♂.  
 3517 Tetrao urogallus.  
 4693 Tetrao lyra.  
 4694 Lagopus albus.  
 3005 Pavo spicifer.  
 2194 Gallus, var. de combat.  
 2804 Geophaps plumifera.  
 2690 Chauna chavaria.  
 2684 Numida plumifera.  
 2685 Palamedea cornuta.  
 2687 Dromæus Novæ-Hollandiæ.  
 2783 Apteryx australis.  
 3139 Otis barbata.  
 2225 — tetrax.  
 2026 Ciconia alba.  
 3036 —

- 2028 Himantopus candidus.  
 2393 Grus cinerea.  
 2689 Baleniceps rex.  
 2789 Grus coronata.  
 2306 Oedicnemus crepitans.  
 3134 Vanellus cristatus.  
 3224 Machetes pugnax.  
 3019 Ibis religiosa.  
 3163 Nycticorax europæus.  
 2799 Ardea minuta.  
 2135 — cinerea, A.  
 3135 — — B.  
 3519 — purpurea.  
 2926 Numenius arcuatus.  
 2798 Recurvirostra avocetta.  
 2114 Hæmatopus ostralegus.  
 2030 Scolopax gallinula.  
 3518 — rusticola.  
 2793 Gallinula chloropus.  
 2027 Mycteria senegalensis.  
 3243 Dicholopus cristatus.  
 2029 Para jacana.  
 8132 Struthio en plein air par temps de neige,  
 Hagenbeck.

## PALMIPÈDES

- 8138 Volière de Phœnicopterus, Hagenbeck.  
 2678 Phœnicopterus roseus.  
 3018 Sterna cantiaca.  
 2161 Larus rudibundus.  
 3495 Diomedea exulans.  
 2791 Stercorarius pomarinus.  
 2033 Pelecanus onocrotalus.  
 2032 Phalacrocorax carbo.  
 2221 — — au vol.  
 3435 Sula bassana adulte.  
 4692 Somateria mollissima.  
 2031 Anser cinereus.  
 2437 — leucopsis.  
 2246 Anas boschas.  
 2790 — clypeata.  
 2244 — et Alca.  
 2334 Querquedula formosa.  
 2797 Oidemia nigra.  
 2686 Cygnus atratus.  
 2980 — domesticus.  
 2787 Podiceps cristatus.  
 2795 — minor.  
 2034 Mormon fratercula.  
 2195 Uria troile.  
 2313 Colymbus articus.  
 2035 Spheniscus demersus.  
 2597 Alca impennis.

## REPTILES, BATRACIENS

## Photographies.

- 3067 Chelonia caouana.  
 3057 — midas.

- 3058 Testudo mauritanica.  
 2111 Chelopus guttatus.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 2112 Chelhydra serpentina, face dorsale.  
 2113 — — profil.  
 2036 Cistudo europæa.  
 3064 Lacerta ocellata.  
 2164 — viridis.  
 3063 — — profil.  
 3062 — stirpium.  
 3061 Psammodromus hispanicus.  
 3054 Lacerta muralis.

- 2107 Crotalus adamenteus.  
 2109 — horridus.  
 2108 Akistrodon contortrix.  
 2679 Naja tripudians.  
 2317 Amblystoma punctatum.  
 2314 — opacum.  
 2328 Spelerpes ruber.  
 2326 Proteus anguinus.  
 3052 Pelodytes punctatus.

Photographie pour projection, grandeur nature.



- 2296 Varanus arenarius.  
 2418 Alligator mississippiensis.  
 2449 Chamæleo africanus.  
 3066 Acanthodactylus vulgaris.  
 3060 Platydictylus muralis.  
 3055 Hemidactylus verruculatus.  
 3053 Seps chacites.  
 3021 Anguis fragilis.  
 2040 Tropidonotus natrix.  
 3056 Elaphis Esculapii.  
 2041 — viridiflavus.  
 2038 Python molorus.  
 2039 — — groupe.  
 2115 Vipera aspis, groupe.  
 2118 Tête Vipera et tête Coluber.  
 2166 Crâne Vipera et crâne Coluber.

- 3045 Bulo calamita.  
 3047 — communis.  
 3048 Bombinator igneus.  
 3049 Pelobates fuscus.  
 3050 Rana temporaria.  
 3051 Hyla viridis.  
 2043 Alytes obstetricans.  
 3046 — — avec œufs.  
 2045 Rana esculenta.  
 2763 Triton punctatus.  
 3042 — — en livrée de printemps.  
 3040 — marmoratus.  
 3041 — alpestris.  
 3043 — palmatus.  
 3044 — cristatus.  
 3065 Salamandra maculosa.

# POISSONS

## Photographies.

- |   |   |
|---|---|
| 2141 <i>Perca fluviatilis</i> .           | 3023* <i>Gadus morhua</i> .             |
| 2143 <i>Lucioperca sandra</i> .           | 2681 <i>Silurus glanis</i> .            |
| 2043 <i>Gasterosteus aculeatus</i> .      | 2284 <i>Solea vulgaris</i> .            |
| 2269 <i>Polyprion cernium</i> .           | 2283 <i>Rhombus maximus</i> .           |
| 3009 <i>Scorpena porcus</i> .             | 2052 <i>Orthogoriscus mola</i> .        |
| 2660 <i>Chelmon rostratus</i> .           | 3016 <i>Balistes caprisкус</i> .        |
| 2320 <i>Trigla hirundo</i> .              | 3017 <i>Tetraodon bursarius</i> .       |
| 2271 <i>Scomber scomber</i> .             | 3090 <i>Diodon hystrix</i> .            |
| 3010 <i>Exocetus volitans</i> .           | 2046 <i>Squalus</i> .                   |
| 3011 <i>Lepidoleprus trachyrhynchus</i> . | 2301 <i>Scyllium cunicula</i> .         |
| 3012 <i>Lichia glaucus</i> .              | 2227 Embryon de carcharias.             |
| 3013 <i>Sargus arrica</i> .               | 2222 Œuf de scyllium.                   |
| 3014 <i>Peristidion cataphractum</i> .    | 2053 <i>Scyllium et petromyzon</i> .    |
| 3016 <i>Uranoscopus scaber</i> .          | 3006 <i>Squatina angelus</i> .          |
| 3068 <i>Lophius piscatorius</i> .         | 3007 <i>Accipenser sturio</i> .         |
| 2652 <i>Dactylopterus volans</i> .        | 3008 <i>Raya nevis</i> .                |
| 2142 <i>Cyprinus carpio</i> .             | 3020 <i>Rhinobatus</i> .                |
| 2144 — et <i>Salmo</i> .                  | 3022 <i>Chimera monstrosa</i> .         |
| 2321 <i>Esox lucius</i> .                 | 3085 <i>Pristis antiquorum</i> .        |
| 2051 <i>Alburnus lucidus</i> .            | 2485 <i>Torpedo ocellata</i> .          |
| 2049 <i>Salmo lacustris</i> .             | 2273 <i>Syngnathus acus</i> .           |
| 2978 — <i>fontinalis</i> .                | 2274 <i>Hippocampus brevisrostris</i> . |
| 2140 — <i>fario</i> .                     | 3059 <i>Phyllopteryx</i> .              |
| 2050 <i>Thymallus vulgaris</i> .          |   |

# INVERTÉBRÉS

## PROTOZOAIRES

### Microphotographies.

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1603 <i>Protomœba</i> , division.   | 2435 <i>Globigerina inflata</i> .   |
| 492 <i>Amœba princeps</i> .         | 497 — <i>bulloides</i> .            |
| 2431 <i>Biloculina bulloides</i> .  | 2434 <i>Orbulina universa</i> .     |
| 501 <i>Triloculina</i> .            | 2436 <i>Rotalla schroeteriana</i> . |
| 2432 <i>Spiroculina robusta</i> .   | 493 Sondage de Cherbourg.           |
| 2426 <i>Astrorhiza arenaria</i> .   | 494 — des côtes de Normandie.       |
| 2427 <i>Psammosphæra fusca</i> .    | 869 — de Palerme.                   |
| 2428 <i>Reophax nodulosa</i> .      | 496 Mousse de Corse.                |
| 2429 <i>Ammodiscus incertus</i> .   | 514 <i>Sphærozoum punctatum</i> .   |
| 2430 <i>Cyclammina cancellata</i> . | 871 <i>Haliomma echinatum</i> .     |
| 498 <i>Lagena vulgaris</i> .        | 872 — <i>Humboldtii</i> .           |
| 499 — <i>lœvis</i> .                | 873 — <i>helianthus</i> .           |
| 500 <i>Nodosaria hispida</i> .      | 1267 — <i>umbonatum</i> .           |
| 2433 — <i>farcimen</i> .            | 507 <i>Anthocyrtis fleus</i> .      |

Prix de chaque projection : 1 fr.



508 Anthocyrtis ventricosa.  
 509 — collaris.  
 510 Eucyrtidium ampulla.  
 511 Podocyrtis Schumburgii.  
 512 — mitra.  
 513 — papalis.  
 514 Aulacantha scolymantha.  
 515 Lynchnocanium lucerna.  
 516 Stylosphæra liostylus.  
 517 Radiolaires des Barbades.

503 Radiolaires Cambridge.  
 504 — Haiti.  
 505 — Bermudes.  
 506 — du Pacifique.  
 516 Genecorhynchus Monneri.  
 517 Gregarina polymorpha.  
 520 Noctiluca miliaris.  
 518 Cercomonas intestinalis.  
 519 Ceratium tripos.  
 563 Coccidium perforans.

## SPONGIAIRES

### *Microphotographies.*

404 Asceta blanca, entier.  
 859 Euspongia officinalis (c. tr.).  
 406 Pachymatisma Johnstoni (c. tr.).  
 407 Spongilla fluviatilis (gemmules).  
 405 Sycon raphanus, entier.  
 860 Sycon capillosum, entier.  
 408 Tethia lyncurium (c. tr.).  
 409 Tisiphonia agariciformis (c. tr.).  
 1510 Caminus Vulcani.  
 410 Alectonia Milleri,  
 411 Crateromorpha tumida

spicules.

861 Chondrilla nucula  
 412 Discoderma sinuosa  
 413 Erylus mamillaris  
 414 Guitarra Carteri  
 415 Hyalonema mirabilis.  
 1435 — —  
 1434 — —  
 416 Latrunculia brevis  
 1436 Sondage de la Méditerranée  
 417 Spicules fossiles d'Oamaru.  
 418 — — de Sta-Maria.

spicules.

### *Photographies.*

3868 Groupe de spongiaires.  
 2193 Spongia usitatissima, groupe.  
 2332 Axinella verrucosa,  
 2327 Leuconia aspera.  
 2100 Hyalonema Sieboldi.  
 2242 — apertum.  
 2244 — reflexum.  
 2233 Euplectella imperialis.  
 2234 Hexactinella ventrilabrum.  
 3460 Acanthascus cactus.

3461 Rhabdocalyptus victor.  
 2235 Rhabdocalyptus capillatus.  
 2236 Walteria Leuckhardtii.  
 2237 Crateromorpha Meyer.  
 2238 Periphragella Elisæ.  
 2243 Farrea occa.  
 2245 Chonelasma calyx.  
 2924 Poterion Neptuni.  
 2925 — — coupe médiane.

## CÔLENTÉRÉS

### *Microphotographies.*

#### HYDRAIRES

419 Antennularia antennina.  
 420 Bougainvillea ramosa.  
 421 — fructifera.  
 422 Campanularia angulata.  
 423 Cladocoryne floccosa.  
 424 Clytia Johnstoni.

425 Corydendrium parasitum.  
 426 Eudendrium racemosum.  
 1313 Gonothyrea Lowenli.  
 427 Laomedea gelatinosa.  
 428 Obelia dichotoma.  
 429 — geniculata.  
 430 Pennaria Cavolini.  
 968 Plumatelle.

Prix de chaque projection : 1 franc.

- 431 Podocoryne cariosa.  
 432 Sertularia.  
 433 Tubularia larynx.  
 436 Aeginopsis mediterranea.  
 437 Carmarina hastata.  
 438 Oceania pilosa.  
 439 — conica.  
 862 Rhopalonema velatum.  
 440 Lizzia Koellikeri.  
 442 Obelia dichotoma.

**ACALÈPHES**

- 434 Nausithoe punctata.  
 435 Pelagia noctiluca.

**SIPHONOPHORES**

- 443 Rhizophysa filiformis.

**ANTHOZOAIRIES**

- 393 Alcyonium palmatum, coupe.  
 394 — digitatum, coupe.  
 395 — — spicules.  
 396 Antipathes laryx.  
 397 Isis elongata.  
 1324 Echinogorgia umbratica, spicules.  
 969 Eunicea, spicules.  
 398 Gorgonia verticillata, spicules.  
 399 Juncella gemmacea —  
 400 Litigorgia radula —  
 401 Melitaea ochracea —  
 402 Plexaura rhipidialis —  
 403 Gorgones, spicules, mélanges.  
 4493 Palythoa axinella.

**Photographies.****ACALÈPHES**

- 2438 Rhizostoma pulmo.

**ANTHOZOAIRIES**

- 2401 Gorgonia flabellatum.  
 2445 — Cavolin.  
 2446 Alcyonium palmatum.

- 2444 Pennatula phosphorea.  
 2335 Sagartia Dorhni.  
 2475 Turbinaria cinerascens.  
 2474 Fabia gyrosa.  
 2473 Fungia Ehrenbergi.  
 2472 Coelaria stricta.  
 2471 Madrepora verrucosa.

**ÉCHINODERMES****Microphotographies.****ASTÉRIDES**

- 378 Asterina gibbosa.  
 379 Amphipura virens.  
 870 Ophiotrix fragilis.  
 380 Ophiocoma neglecta.  
 888 Test d'astérie, pièces isolées.  
 856 Auricularia.

**ECHINIDES**

- 857 Baguette d'échinus (c. tr.).  
 1428 — plus fort gross.  
 858 — d'Acrocladia.  
 382 Echynocyamus pusillus.  
 383 Echinus microtuberculatus.

- 384 Epines de Spatangus.  
 385 Pièces du test d'oursin.  
 4164 Œufs d'oursin, 1<sup>er</sup> stade.  
 4162 — — 2<sup>e</sup> —  
 4163 — — gastrula.  
 386 Pluteus d'oursin.

**HOLOTHURIDES**

- 387 Cucumaria dolium.  
 389 Holothuria mauritiensis, spicules.  
 390 — spicules, mélanges.  
 1025 Stychopus regalis, spicules.  
 394 Synapta digitata, peau.  
 392 — — spicules.

**Photographies.****CRINOIDES**

- 2336 Metacrinus rotundatus.  
 2453 Antedon rosacea.

**ASTÉRIDES**

- 2264 Ophiotrix echinata.  
 2098 Oraster nodosus, dessus.  
 2099 — — dessous.

**ECHINIDES**

- 2370 Cidaris tribuloides.  
 2369 Lovenia elongata.

**Prix de chaque projection : 1 franc.**

2368 *Eucopa grandis*.  
 2367 — *emarginata*.  
 2366 — *Michelini*.  
 2365 *Colobocentrotus atratus*.  
 2364 *Phyllacanthus gigantea*.  
 2215 *Dorocidaris papillata*.

2331 *Arbacia pustulosa*.

#### HOLOTHURIDES

2437 *Holothuria tubulosa*.  
 2276 *Synapta digitata*.

## ARTHROPODES

### CRUSTACÉS

#### *Microphotographies.*

337 *Apus cancriformis*.  
 338 *Argulus foliaceus*.  
 851 *Dromia vulgaris* (zœa).  
 1266 *Branchipus stagnalis*.  
 1265 — — — — — larve.  
 850 *Calappa* (zœa).  
 339 *Cecrops Latreillei*.  
 341 *Gammarus pulex*. œufs.  
 345 *Homarus*, zœa.  
 1040 *Lichomolgus pteroides*.  
 342 *Lygia oceanica*.

165 *Portunus corrugatus*, larve.  
 852 *Protella platina*.  
 343 *Saphirinus*.  
 347 *Cypris fusca*.  
 348 *Cyclops quadricornis*.  
 349 *Daphnia pulex*.  
 350 — *mucronata*.  
 853 — *aculeata*.  
 854 — *magna*.  
 1159 *Homarus* de huit jours.

#### *Photographies.*

2228 *Macrocheirus Kampferi*.  
 2091 *Lithodes*, Japon.  
 2230 *Lupea hastata* ♂ ♀.  
 2339 *Gonoplax rhomboides*.  
 2270 *Lambrus anguilifrons*.  
 1154 *Carcinus menas*.  
 2318 *Thia polita*.  
 2241 *Ethusa mascaroni*.  
 2240 *Pachygrapsus marmoratus*.  
 2263 *Munida rugosa*.  
 2319 *Sicyona sculpta*.

2384 *Homarus vulgaris*.  
 2659 *Pagurus*.  
 2092 *Squilla mantis*, dessus.  
 2093 — — — dessous.  
 2268 *Conilera cylindrica*.  
 2094 *Limulus polyphemus*, dessus.  
 2095 — — — dessous.  
 2199 *Balanus* sur *Mytilus*.  
 2224 *Lepas anatifera*.  
 4038 *Anatifa fascicularis*.

## ARACHNIDES — MYRIAPODES

#### *Microphotographies.*

329 Araignée entière.  
 1414 — — — — — autre espèce.  
 330 — — — — — pattes.  
 331 Araignée peau.  
 332 — — — — — filière.  
 848 — — — — — ♂ palpes.  
 847 Araignée tête.  
 1156 — — — — — brosses.  
 1356 — — — — — ♂ organes stimulants.  
 335 *Chelifer cancriformis*.  
 849 *Abissium carcinoides*.  
 334 *Scorpio*.  
 1279 — — — — — dard.  
 325 *Tyroglyphus siro*.

326 *Tyroglyphus longior*.  
 1140 — — — — — cursor.  
 1316 *Acarus* de l'oignon.  
 282 *Cheiletus eruditus*.  
 1151 *Phytoptus vitis*.  
 1398 — — — — — Erinoïde sur feuille de vigne.  
 1255 *Tetranychus socius*.  
 336 *Trombidium holosericeum*.  
 1157 — — — — — tête.  
 1294 — — — — — larve.  
 1120 — — — — — grandissimum.  
 986 *Lithobius forficatus*.

Prix de chaque projection : 1 franc.

## Photographies.

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 2837 Amaurobius claustrarius ♀. | 2845 Megabunus rhinoceros.       |
| 2849 — ferox.                   | 2852 Mimetes intersector ♀.      |
| 2842 Anyphaena accentuata ♂.    | 2830 Minicia marginella ♂.       |
| 2844 Aphantaulax cinctus.       | 2854 Misumena vatia ♂.           |
| 2849 Argiope fasciata ♂.        | 2833 Mæna Pavesii ♂.             |
| 2841 — — ♀.                     | 2096 Mygale auicularia.          |
| 2858 — lobata ♀.                | 2840 Nemastoma bacilliferum.     |
| 2844 Ariadna insidiatrix.       | 2838 — quadripunctatum.          |
| 2844 Asagena variegata.         | 2831 Nesticus cellulanus.        |
| 2825 Attus penicellatus ♂.      | 2832 Oroodes paradoxus ♀.        |
| 2823 Aulonia albimana ♂.        | 2847 Oxyptila albimana ♂.        |
| 2843 Ballus variegatus ♂.       | 2855 — brevipes ♂.               |
| 2846 Calithera zebraena ♂.      | 2821 Peltosoma tuberculiferum ♀. |
| 2822 Caracladus aviculus ♂.     | 2853 Philodromus margaritatus ♀. |
| 2836 Chiracanthium erraticum.   | 2859 Phileus bicolor ♂.          |
| 2850 — punctatum ♂.             | 2856 Pistius truncatus ♀.        |
| 2808 Chiridium museorum.        | 2860 Saltis barbipes ♂.          |
| 2835 Clitonus globifer.         | 2848 Sogestia senoculata ♂.      |
| 2818 Glycosa conica.            | 2820 Singa nitidula ♀.           |
| 2827 Cyrtarachne ixioides ♀.    | 2843 Synema globosum ♂.          |
| 2812 Cyrtophora opuntiae ♀.     | 2861 — — ♀.                      |
| 2834 Dytina benigna ♀.          | 2845 Tegenaria parietina ♀.      |
| 2816 Dysdera erythrina.         | 2809 Theridula gonygaster ♀.     |
| 2837 Epeira diadema ♂.          | 2864 Thomisus onustus ♂.         |
| 2097 — — ♀.                     | 2805 Thya imperialis ♂.          |
| 2817 — Redii ♀.                 | 2839 Timarus Piochardi ♀.        |
| 2863 Eresus niger ♂.            | 2828 Uroctea Durandi ♀.          |
| 2806 Harpactes Hombergi ♂.      | 2826 Zoropsis ochreata ♀.        |
| 2810 Latrodectes malmignatha ♂. | 2655 Buthus afer.                |
| 2824 Laxosceles rufescens.      | 2289 — europæus.                 |
| 2807 Liobernauium religiosum ♂. | 2290 Iulus giganteus.            |
| 2862 Lycosa narbonensis ♀.      | 2297 Scolopendra morsitans.      |
| 2854 Marpissa muscosa ♂.        |                                  |

## THYSANOURES — ORTHOPTÈRES

### Microphotographies.

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1453 Lepisma saccharina, écailles.   | 1092 Forficula auricularia, larve.        |
| 1454 Podura plumbea.                 | 1571 — — alle.                            |
| 1390 Gryllotalpa vulgaris, entier.   | 158 Gryllus campestris, entier.           |
| 1261 Periplanata orientalis, entier. | 159 — — pattes.                           |
| 155 Forficula auricularia, entier.   | 160 Acridium, alle.                       |
| 156 — — tête.                        | 161 Gryllus campestris, appareil musical. |
| 1091 — — bouche.                     | 1334 — — estomac.                         |
| 157 — — pattes.                      |   |

## Photographies.

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 2778 Eurycantha coriacea ♂ ♀. | 2300 Mantis religiosa.     |
| 2073 Periplanata orientalis.  | 2074 Phyllosoma phyllinum. |
| 2075 Locusta viridissima.     | 2626 Apachya Jææ.          |

## PSEUDO-NÉVROPTÈRES — NÉVROPTÈRES

### Microphotographies.

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 175 Agrion puella, tête de larve. | 1236 Calopteryx virgo, ♀ partie postérieure. |
| 176 — — pattes.                   | 178 Libellula depressa, tête.                |
| 1093 — — entier.                  | 177 Ephemera vulgata, larve.                 |

Prix de chaque projection : 1 franc.

- 174 Atropos pulsatorius, larve.  
 179 Thrips cerealium.  
 1155 — des fleurs.  
 818 Myrmeleon formicarius, larve.  
 1403 — — — tête.

- 170 Panorpa communis, entier.  
 172 — — abdomen.  
 173 Phryganea striata ♂, entier.  
 1062 — — ♀.

Photographie pour projection, grandeur nature.



## Photographies.

- 2291 Calopteryx splendens ♂ et ♀.  
 2938 Termes, Nid.  
 2077 Palpares libelloïdes.

- 2275 Limnophilus rhombicus, fourreaux.  
 3027 Aquarium d'insectes aquatiques.

## HÉMIPTÈRES

### Microphotographies.

- 223 Aspidiotus nerii, jeune,  
 42 — — ♀.  
 1282 — — — ♀.  
 1144 — — — ♂.  
 1147 Mytilaspis pomorum.  
 1148 — — œufs.  
 1149 — — coque.  
 1145 Coccus vitis.  
 1146 Coccidie du rosier.  
 226 — —  
 228 Naucoris cimicoides bouche.  
 229 Naucoris cimicoides pinces.  
 230 Nepa cinerea, entier, nymphe.  
 231 Notonecta glauca, entier.  
 1104 — — pattes.

- 232 Phylloxera vastatrix, jeune.  
 233 — — adulte ♂.  
 234 — — adulte ♀.  
 235 — — radicole.  
 236 — — gallicole.  
 237 — — nymphe.  
 1409 — — ny. jeune.  
 238 Phylloxera vastatrix, ailé.  
 240 Galle de Phylloxera.  
 1105 Pentatoma entier.  
 1106 — tête.  
 241 Ranatra linearis.  
 1153 Tingis pyri ♂.  
 1154 — — ♀.

Prix de chaque projection : 1 franc.

## Photographies.

2084 Graphosoma semipunctata.  
2086 Nepa cinerea.  
2085 Harpactor erythropus.  
2088 Posenia fasciata.

2627 Belostoma indica.  
2620 Notinus yiridirostris.  
2087 Cicada plebeja.  
3027 Aquarium d'insectes aquatiques.

## DIPTÈRES

### Microphotographies.

242 Calliphora vomitoria, larve extr. post.  
1407 — — abdomen.  
1409 — — pattes.  
1410 — — bouche.  
243 Corethra plumicornis, larve ent.  
1412 — — larve partie postérieure.  
245 Culex pipiens ♂, entier.  
246 — — ♀. —  
966 — — aile.  
1307 — — aile, détail.  
1245 — — tête, larve.  
1246 — — larve, part. post.  
827 Eristalis arbustorum, yeux.  
828 — — bouche.  
1411 — — tenax, désarticulé.  
1412 — — larve.  
1413 — — bouche.  
1414 — — pattes.  
1415 — — trompe.  
247 Gastrophilus equi, larve, bouche.  
249 Hypoderma bovis, tête.  
250 Lucilia Caesar, tête.  
1416 — — trompe.  
1417 — — pattes.  
1418 Musca domestica ♂.  
1419 — — ♀, désarticulée.  
251 — — tête.  
1442 — — antennes.

252 Musca domestica trompe.  
1413 — — tr. pl. fort. gr.  
253 — — aile.  
254 — — désarticulée.  
255 — — pattes.  
829 — — abdomen.  
256 Oestrus ovis, larve, tête.  
258 Gastrophilus equi, tête.  
830 — — larv. part. ant.  
831 — — larve part. post.  
832 — — larve, épiderme.  
1421 Tipula gigantea, tête.  
1422 — — abdomen ♂.  
1423 — — ♀.  
1424 — — pattes.  
1425 — — larve.  
1380 — — organe mâle.  
260 Tabanus bovinus, tête.  
261 — — œil.  
1572 — — aile.  
263 — — pattes.  
1586 — — trompe.  
264 — — morio, désarticulé.  
265 — — tête.  
833 — — yeux.  
1427 — — œil, pl. fort. gr.  
834 — — pattes.  
836 Sarcophaga carnaria, aile.  
984 Volucella, trompe.

## Photographies.

2147 Dioctria.  
2293 Volucella pelluscens.  
2089 Echinomyia grossa.

2090 Lucilia Caesar.  
2295 Tabanus bovinus.

## LÉPIDOPTÈRES

### Microphotographies.

823 Bombyx, antennes.  
824 — — pattes chenille.  
198 Chenilles de Saturnia pyri, jeunes.  
199 Peau de chenille.  
200 Poils —  
201 Pattes —  
1406 — — pl. f. gross.  
202 Vers à soie, jeunes.  
203 — — tête.

204 Ver à soie, pattes.  
825 — — trachées.  
1443 Soie de B. Mori.  
1369 — — bourre.  
1444 — — S cynthia.  
205 Vanessa urticae, pattes.  
206 — — aile.  
208 — — trompe.  
209 — — écailles.

Prix de chaque projection : 1 franc.

1101 *Rhodocera rhamni*, trompe.  
 1102 *Limenitis camilla*, trompe.  
 210 *Pieris rapæ*, pattes.  
 211 — — aile.  
 212 — — palpes.  
 213 — — trompe.  
 214 — — écailles.  
 215 — brassica, trachées.

1407	<i>Pieris brassicae</i> , pl. fort. gross.
216	— — aile.
217	— — tête,
218	— — trompe.
1403	— — palpes.
219	— — écailles.
1408	— — ét. pl. fort. gr.
324	<i>Cucullia absinthii</i> , aile.

### *Photographies.*

2768 *Druryia Antimachus* ♂.  
2606 *Ornithoptera Priamus* ♂ et ♀.  
2078 *Papilio machaon*.  
2611 — *coon*.  
2607 — *arcturus*.  
2593 — *telegonus*.  
2600 *Pieris brassicae* ♂ et ♀.  
2773 *Rhodocera Cleopatra* ♂ et ♀.  
2079 *Vanessa atalanta* et *Chenille*.  
2080 — *cardui*.  
2609 *Charaxes eudamippus*.  
2604 *Danaüs tytia*.  
2610 *Morpho celestis*.  
2602 *Morpho cypris*.  
2605 *Caligo pavonia*, dessus et dessous.  
2601 *Catagramma Brome*, dessus et dessous.  
2770 *Protoprogonia Druryi*.

2598 *Hestia lynceus*.  
2608 *Tenaris*.  
2772 *Arge lachesis* ♂ et ♀.  
2603 *Sphinx convolvuli*.  
2774 *Deilephila* *Nerii*.  
2081 *Acherontia atropos*.  
2082 *Chelonia villica*.  
2616 *Callimorpha dominula*.  
2083 *Saturnia cyynthia*.  
2771 — *cacigena* ♂ et ♀.  
2767 — *pyri*.  
2599 *Sericaria mori* ♂ et ♀.  
2612 *Nyctipao*.  
2769 *Catocala fraxini*.  
2617 *Urania Cræsus*.  
2281 *Hybernia leucophaearia*.

## COLÉOPTÈRES

*Microphotographies.*

103	<i>Acilius sulcatus</i>	♂ entier.
104	—	organes ♂.
105	—	bouche.
800	—	pattes.
801	—	stigmates.
107	<i>Cicindela maritima</i> .	
108	—	sylvatica.
109	—	campestris (elytres).
1385	—	(bouche).
110	<i>Coccinella variabilis</i> .	
802	—	nymph.
803	—	larve.
111	<i>Carabus auratus</i> .	
112	<i>Dermestes lardarius</i> .	larve.
113	—	pcau de larve.
114	<i>Dytiscus marginalis</i> ,	entier.
115	—	tête.
804	—	estomac.
116	—	pattes natatoires.
117	—	pattes antérieures.
118	—	élytre.
119	—	stigmates.
805	—	larve.
806	—	part. ant.
807	—	larve, part. post.
1033	—	poils.
121	—	latissimus, larve, tête.
123	—	trachée.
124	—	œil.

423	<i>Dytiscus latissimus</i> , ventouse.
426	— — épiderme.
427	— — stigmates.
428	<i>Gyrinus natator</i> , entier.
429	— — pattes.
432	<i>Hydrophilus piceus</i> , tête.
433	— — pattes ant.
435	<i>Lucanus cervus</i> , stigmates.
436	<i>Lina populi</i> , larve.
437	<i>Lampyris noctiluca</i> ♂.
438	— — tête.
441	<i>Melolontha vulgaris</i> , antennes.
808	— — tête.
809	— — œil.
440	— — larve.
443	<i>Nebria complanata</i> , tête.
812	— — —
442	— <i>brevicolis</i> , pattes.
444	<i>Necrophorus vespillo</i> , tête.
813	— larve partie ant.
814	— antenne.
445	— larve.
446	<i>Ocypus olens</i> , entier.
4295	— — bouche.
4273	<i>Pæderus riparius</i> .
447	<i>Staphilinus maxillosus</i> , entier.
448	<i>Silpha atrata</i> , tête.
1087	<i>Silpha atrata</i> , bouche.
1089	— — élytres.

Prix de chaque projection : 1 franc.

1090 *Silpha atrata*, pattes.  
 815 — *carinata*, bouche.  
 816 — — tête.  
 817 — — antenne.

149 *Telephorus fuscus*, entier.  
 150 — — tête.  
 152 *Tenebrio molitor*, larve, tête.  
 1144 *Haltica ampelophaga*.

## Photographies.

2054 *Mantichora tuberculata*.  
 2056 *Anthia sexmaculata*.  
 2057 *Mormolyce quadratocollis*.  
 2775 *Procerus gigas*.  
 2055 *Carabus auratus*.  
 2058 *Calosoma sycophanta*.  
 2059 *Silpha quadripuncta*.  
 2062 *Neolamprina Adolphinae* ♂.  
 2061 *Chiasognathus Granti* ♂.  
 2785 *Lucanus cervus* ♂, ♀ larve.  
 2064 *Cladognathus Confucius*.  
 2292 *Odontolabis Siwa*.  
 2063 *Proculus Goryi*.  
 2060 *Polyphylla fullo* ♂.  
 2780 *Lethrus cephalotes* ♂ ♀.  
 2623 *Xylotrupes dichotomus*.  
 2065 *Goliatus giganteus* ♂ ♀.  
 2066 — — ♂.  
 4031 Bois attaqué par les Scolytes.

4035 Galeries de Bostriches dans un piquet.  
 2067 *Goliathus giganteus* ♀.  
 2622 *Megalosoma elephas*.  
 2619 *Dynastes hercules* ♂ ♀.  
 2068 *Chrysina macropa*.  
 2625 *Pachydissus undatus* ♂ ♀.  
 2779 *Ergates faber* ♂ ♀.  
 2776 *Cerambyx heros*.  
 2071 *Polyarthron Bienerti*.  
 2072 *Estynomus ædilis* ♂ ♀.  
 2624 *Chrysochoa chinensis*.  
 2618 *Chrysochoa Edwardsi*.  
 2621 *Euchroma gigantea*.  
 2069 *Cleonus turbatus*.  
 2070 *Autocrates zeneus*, dessus.  
 2116 — — dessous.  
 2777 *Hypocephalus armatus* ♂.  
 2294 *Hylesinus fraxini* (corce rongée par).  
 3027 Aquarium d'insectes aquatiques.

## HYMÉNOPTÈRES

### Microphotographies.

4312 *Bombus terrestris*, bouche.  
 180 *Apis mellifica*, désarticulée.  
 181 — — tête.  
 182 — — pattes.  
 183 — — aile ant.  
 822 — — aile post.  
 184 — — aiguillon.  
 185 — — système nerveux.  
 1405 — — système nerveux plus fort gross.  
 186 — — appareil digestif.  
 820 — — ♂, coupe tête.  
 821 — — ♀, —  
 187 *Formica rufa*, entier.  
 189 — — nymphe.  
 190 *Ichneumon*, tête.

1094 *Ichneumon*, antennes.  
 1095 — tarière.  
 1096 — pattes.  
 1335 — aile.  
 493 *Vespa vulgaris*, pattes.  
 1404 *Vespa vulgaris*, bouche.  
 194 — crabo, tête.  
 195 — — pattes.  
 262 — — aile post.  
 196 *Xylocopa violacea*, tête.  
 197 — — pattes.  
 1097 — — aiguillon.  
 1098 — — antennes.  
 1099 — — ailes.  
 1100 — — œil.  
 1293 — — abdomen ♂.

## Photographies.

2280 *Sirex gigas*.  
 2076 *Pepsis ferruginea*.  
 2286 *Scolia flavifrons*.  
 2282 *Vespa crabro*.  
 2279 *Rhyssa*.

2288 *Formica*.  
 2299 *Polistes gallicus* et nid.  
 2287 *Chartergus chartarius*, nid.  
 2638 Galle de *Cynips caput-medusæ*.  
 2500 Nid de guêpes. *Vespa*.

Prix de chaque projection : 1 franc.



# PARASITES EXTERNES DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

## Microphotographies.

### ACARIENS

4126	Acarus de musca domestica.
4366	— gallinae.
439	— musca, hypopes.
4427	— Vespa crabro.

343	Psoroptes equi ♀.
844	— — jeune.
4325	Pterops vespertilionis.
324	Symbiotes equi ♂.
322	— — ♀.
4138	— — jeune.

Photographie pour projection, grandeur nature.



279	Argas persicus.
280	— americanus.
284	Demodex folliculorum.
285	Dermanyssus gallinae.
286	Gamasus coleopratorum.
294	Ixodes ricinus ♂.
295	— — rostre.
4130	— — pattes.
4131	— — stigmat.
4132	— — ♀.
296	— du boeuf.
297	— — rostre.
299	— du Felis serval.
300	— de Lutra.
301	Listrophorus gibbus ♂.
302	— — ♀.
4132	— — ♀ profil.
4269	— — ♀ —
342	Psoroptes equi ♂.

323	Sarcoptes scabiei ♂.
324	— — ♀.
4130	— — jeune.

### HÉMIPTÈRES

224	Cimex lectularia entier.
225	— — tête.

### PARASITES

281	Colpocephalum longicaudum.
837	— d'Ardea cinerea.
283	Docophorus d'Anas, tête.
838	— ocellatus.
288	Goniodes stylier.
289	— hologaster.
839	— de Pucrasia.
4393	Hologaster de la poule.
290	Gyropus ovalis.

Prix de chaque projection : 1 franc.

- 291 *Haematopinus bovis*.  
 1129 — *equi*.  
 292 — *snis*.  
 293 *Harpithynchus nidulans*.  
 166 *Hisparragus de Machetes*.  
 303 *Læmobothrium titan*.  
 304 *Lipeurus variabilis*.  
 983 *Lipeurus de Tetrao urogallus*.  
 305 *Menopon pallidum*.  
 840 — *de l'Ibis religiosa*.  
 306 *Nirmus angustipes*.  
 307 — *asymetricus*.  
 308 *Ophiodes de Naja*.  
 309 — *de Lacerta*.  
 310 — *de Boa*.  
 311 *Ornithobius cyeni*.  
 842 *Pedicinus eurygaster* ♂.  
 1133 — — ♀.  
 314 — *piliferus*.  
 1134 *Pou du Rat* ♂.  
 1135 *Pou du Rat* ♀.  
 1136 — *de Viscache* ♂.  
 1137 — — ♀.  
 318 *Phthirus inguinalis* ♂.  
 826 — — ♀.  
 1328 — — *jeune*.  
 319 *Pediculus capitis* ♂.  
 320 — *vestimenti* ♂.  
 1367 — — ♀.  
 327 *Trichodectes latus* ♂.  
 287 — — ♀.

- 845 *Trichodectes de la Chouette* ♂.  
 1141 — — ♀.  
 1142 — *du Bœuf*.  
 328 *Trinoton de l'oie*.

## DIPTÈRES

- 268 *Braula caeca*.  
 269 — — *patte*.  
 270 — — *tête*.  
 272 *Lipoptena cervi* ♂.  
 835 *Lipoptena cervi* ♀.  
 273 *Melophagus ovinus* ♀.  
 274 — — ♀.  
 984 — — *tête*.  
 275 *Nycteribia vesperilionis* ♂.  
 276 — — ♀.  
 277 *Stenopteryx hirsutinis*.

## APHANIPTÈRES

- 315 *Pulex du Chat* ♂.  
 776 — — ♀.  
 316 — *du Chien* ♂, *partie post.*  
 1362 — — ♀.  
 317 — *de l'Homme* ♂.  
 1359 — — ♀.  
 1242 — — *pygidium*.  
 1010 — *de Souris* ♀.  
 1243 — — ♀.  
 1364 — *de Lapin* ♀.  
 843 — *du Lièvre*.  
 844 — *de l'Hirondelle*.

# ROTIFÈRES, BRYOZOAIRES BRACHIOPODES

## Microphotographies.

- 967 Rotifères.  
 476 *Bugula dentata*.  
 477 — *turbinata*.  
 478 — *avicularis*.  
 864 *Bicellaria ciliata*.  
 479 — *tuba*.  
 480 *Cauda arachnoidea*.  
 481 *Carbacea arcuata*.  
 865 *Cellularia cuspidata*.  
 482 *Crisia denticulata*.

- 483 *Eschara foliacea*.  
 484 *Flustra chartacea*.  
 485 — *carbacea*.  
 486 — *truncata*.  
 866 *Menipea cirrhata*.  
 867 *Membranipora membranacea*.  
 488 *Oncophora Sinclairi*.  
 489 *Pherusa tubulosa*.  
 490 *Zoobotryon pellucidum*.  
 491 Œufs de *cristatelle*.

## Photographies.

- 2613 *Terebratula picta*.

- | 2258 *Waldheimia californica*.

Prix de chaque projection : 1 franc.

# VERS

## *Microphotographies.*

- |      |   |      |  |
|------|---|------|--|
| 444  | <i>Amphiglena mediterranea</i> .        | 457  | <i>Cysticercus cellulosa</i> .         |
| 445  | <i>Branchellion torpedinis</i> .        | 468  | <i>Tania solium</i> , tête.            |
| 446  | <i>Clepsina sexoculata</i> .            | 469  | — — crochets.                          |
| 447  | <i>Hirudo officinalis</i> (coupe tr.).  | 470  | — cucumerina.                          |
| 4464 | — — bouche.                             | 471  | — du brochet.                          |
| 86   | — — dents.                              | 4339 | — elliptica.                           |
| 448  | <i>Lumbricus</i> (coupe tr.).           | 475  | <i>Cerebratulus marginatus</i> (c.).   |
| 449  | <i>Nereis Dumerilii</i> , tête.         | 453  | <i>Ascaris megaloccephala</i> (c. l.). |
| 450  | <i>Phoronis hippocrepsis</i> , tête.    | 454  | — de la poule.                         |
| 451  | <i>Sabella anglica</i> (branchies).     | 455  | <i>Anguillula</i> ♂ de l'homme.        |
| 452  | <i>Sagitta mediterranea</i> .           | 4416 | — pl. fort gross.                      |
| 4465 | <i>Valencia splendida</i> (c. tr.).     | 4019 | <i>Anguillule</i> du blé.              |
| 458  | <i>Distoma hepaticum</i> .              | 4305 | <i>Ascaris lumbricoides</i> (c. tr.).  |
| 4338 | — <i>cirrherigerum</i> .                | 462  | <i>Oxyurus vermicularis</i> .          |
| 4252 | — <i>isostomum</i> .                    | 463  | <i>Spiroptera</i> du lapin.            |
| 461  | <i>Fasciola lancolatum</i> .            | 464  | — de la grenouille.                    |
| 4336 | <i>Leptoplana tremellaris</i> .         | 465  | — du hérisson.                         |
| 459  | <i>Echinococcus veterinorum</i> .       | 466  | <i>Spiroptera</i> de la taupe.         |
| 4341 | — — dans les<br>tissus.                 | 467  | — du lézard.                           |
| 460  | — polymorphus.                          | 472  | <i>Trichina spiralis</i> , muscles.    |
| 406  | <i>Cœnurus cerebri</i> .                | 4297 | <i>Trichina spiralis</i> , enkystées.  |
| 4340 | — — dans les tissus.                    | 473  | — — isolées.                           |
| 456  | <i>Cysticercus pisiformis</i> dévaginé. | 4337 | <i>Trichocephalus dispar</i> .         |

## *Photographie.*

3869 Tubes d'Hermelles.

# MOLLUSQUES

## *Microphotographies.*

- |      |  |      |                                   |
|------|--|------|-----------------------------------|
| 351  | <i>Arion ater</i> , granules.          | 363  | <i>Radule Calyptra sinensis</i> . |
| 855  | <i>Doris tuberculata</i> , œufs.       | 364  | — <i>Chiton acicularis</i> .      |
| 760  | <i>Lymnea stagnalis</i> , œufs.        | 365  | — <i>Haliotis tuberculata</i> .   |
| 4160 | <i>Loligo</i> , embryon.               | 366  | — <i>Helix aspersa</i> .          |
| 352  | <i>Octopus vulgaris</i> (c. tr.).      | 367  | — — <i>nemoralis</i> .            |
| 4370 | <i>Pholas lævis</i> , œufs.            | 368  | — — <i>pomatia</i> .              |
| 353  | <i>Hultres</i> embryonnaires.          | 369  | — <i>Limax marginata</i> .        |
| 354  | — coquilles très jeunes.               | 370  | — <i>Littorina littoralis</i> .   |
| 355  | — (c. tr.).                            | 371  | — <i>Nassa reticulata</i> .       |
| 356  | <i>Limax fusca</i> (c. tr.).           | 372  | — <i>Octopus vulgaris</i> .       |
| 357  | <i>Mytilus</i> , coquilles jeunes.     | 373  | — <i>Patella vulgata</i> .        |
| 358  | <i>Pinna nobilis</i> , coquille coupe. | 4445 | — — pls. fort gross.              |
| 359  | <i>Sepia</i> , os, coupe.              | 374  | — <i>Phasianella australis</i> .  |
| 4329 | <i>Nacre</i> (c. l.).                  | 375  | — <i>Sepia officinalis</i> .      |
| 360  | <i>Radule d'Æolis coronata</i> .       | 376  | — <i>Trochus lineatus</i> .       |
| 361  | — <i>Bulimus acutus</i> .              | 377  | — — <i>umbilicatus</i> .          |
| 362  | — <i>Buccinum undatum</i> .            |      |                                   |

Prix de chaque projection : 1 franc.

## Photographies.

### CÉPHALOPODES

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 2124 Argonauta argo ♀, coquille. | 2874 Octopus hyalinus.                           |
| 2979 — — ♀, animal.              | 2875 — brevipes.                                 |
| 2187 Nautilus pompilius.         | 2876 Philonexis velifer.                         |
| 2927 Sepia tuberculata.          | 2877 Eledone moschatus.                          |
| 2882 — rostrata.                 | 2878 Cranchia cardioptera.                       |
| 2883 — Orbygnyana.               | 2897 Loligo Poeylanus.                           |
| 2884 — Rouxii.                   | 2898 — sagittata.                                |
| 2885 — papillata.                | 2899 — Bartramii.                                |
| 2886 — ornata.                   | 2900 — subulata.                                 |
| 2887 — Bertheloti.               | 2901 — brasiliensis.                             |
| 2888 — inermis.                  | 2902 — brevis.                                   |
| 2889 — Rappiana.                 | 2903 — Duvauceli.                                |
| 2890 — Hilerredda.               | 2904 — Pealei.                                   |
| 2891 — vermiculata.              | 2905 — piscatorum.                               |
| 4391 — officinalis, ponte.       | 2906 — Brongniarti.                              |
| 2892 Sepiotheuthis Lessoniana.   | 2907 — Raynaudi.                                 |
| 2893 — Doreincsis.               | 2908 — Plei.                                     |
| 2894 — lunulata.                 | 2909 — Oualamensis.                              |
| 2895 — bilineata.                | 2910 — vulgaris.                                 |
| 2896 — sepioidea.                | 2911 — grappes d'œufs et développement embryons. |
| 2879 Sepiolo Rondeletii.         | 2912 — vulgaris, os du mâle et de la femelle.    |
| 2880 — stenodactyla.             | 2913 Loligopsis Veranii.                         |
| 2881 Sepiolo atlantica.          | 2914 Onychoteuthis leptura.                      |
| 2865 Octopus catenulatus.        | 2915 — — Bartlingii.                             |
| 2866 — tuberculatus.             | 2916 — — Lichtensteini.                          |
| 2867 — — profil.                 | 2917 — — Lessoni.                                |
| 2868 — rugosus.                  | 2918 — — Banksii.                                |
| 2869 — Lechenaulti.              | 2919 Octopus atlanticus.                         |
| 2870 — granulatus.               | 2435 Rossia macrosoma.                           |
| 2871 — vulgaris.                 |  |
| 2872 — aculeatus.                |  |
| 2873 — Quoyanus.                 |  |

### PTÉROPODES, HÉTÉROPODES GASTÉROPODES

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 2253 Hyalea tridentata.        | 2156 Achatina variegata.                        |
| 2478 Carmaria mediterranea.    | 2175 Dolabella gigas.                           |
| 2121 Murex Troscheli.          | 2122 Scalaria pretiosa.                         |
| 2151 — ramosus.                | 2137 Turbo setosus.                             |
| 2189 Triton variegatum.        | 2176 Trochus niloticus.                         |
| 2184 Fasciolaria, coupe.       | 2138 Onustus solaris.                           |
| 2128 Fusicon perversum.        | 2160 Xenophora conchiliophora.                  |
| 2150 Fasciolaria filamentosa.  | 2237 Potamides telescopium et coupe.            |
| 2153 Terebra dimidiata.        | 2644 Xenophora pallidula.                       |
| 2188 Fusus proboscideiferus.   | 2449 Spurilla neapolitana.                      |
| 2615 — pagoda.                 | 2135 Haliotis midæ.                             |
| 2120 — colus.                  | 2167 Fissurella picta.                          |
| 2119 Pterocera aurantia.       | 2174 Patella costato-plicata.                   |
| 2154 — chiragra.               | 2266 Chiton magnificus.                         |
| 2265 Strombus jeune et adulte. | 2165 — aculeatus.                               |
| 2125 Conus millepunctatus.     | 2191 Amphidromus perversus, dextre et senestre. |
| 2126 — coupe.                  | 2162 Helix aspersa.                             |
| 2159 Voluta aethiopica.        | 2190 — pomatia, dextre et senestre.             |
| 2179 Harpa ventricosa.         | 2171 — pomatia.                                 |
| 2148 Cypraea tigris.           | 2170 — nemoralis et variétés.                   |
| 2254 — jeune et adulte.        |   |

Prix de chaque projection : 1 franc.

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 4392 <i>Helix pisana</i> et <i>hortensis</i> .         | 2966 <i>Auricula auris fells</i> .   |
| 4037 <i>Helix pisana</i> en groupes sur des feuilles.  | 2967 <i>Nanina distincta</i> .       |
| 4034 <i>Helix pisana</i> sur <i>Panicum maritime</i> . | 2968 <i>Rotella gigantea</i> .       |
| 2264 <i>Gibbus Lyonettianus</i> .                      | 2969 <i>Ampullaria polita</i> .      |
| 2950 <i>Ranella Beckii</i> .                           | 2970 <i>Achatina fulica</i> .        |
| 2951 <i>Lymnaea stagnalis</i> .                        | 2971 <i>Cylindrella rosea</i> .      |
| 2952 <i>Phos scuticosa</i> .                           | 2972 <i>Cassia cornutus</i> .        |
| 2953 <i>Clausilia Yokohamensis</i> .                   | 2973 <i>Dohum luteostomum</i> .      |
| 2954 <i>Zizyphinus conulus</i> .                       | 2974 <i>Vasum capitellum</i> .       |
| 2955 <i>Delphinula laciniata</i> .                     | 2975 <i>Pupa chrysalis</i> .         |
| 2956 <i>Cerithium uncinatum</i> .                      | 2976 <i>Anodonta plana</i> .         |
| 2957 <i>Ricintula clathrata</i> .                      | 2982 <i>Vasum cornigerum</i> .       |
| 2958 <i>Cyclostoma striata</i> .                       | 2983 <i>Concholepas peruvianum</i> . |
| 2959 <i>Cyclophorus Woodianus</i> .                    | 2984 <i>Tudicula spirilla</i> .      |
| 2960 <i>Oliya erythrostoma</i> .                       | 2985 <i>Dentalium elephantum</i> .   |
| 2961 <i>Vertagus fasciatus</i> .                       | 2986 <i>Mitra episcopalis</i> .      |
| 2962 <i>Cochlostyla philippinensis</i> .               | 2987 <i>Pleurotoma babylonica</i> .  |
| 2963 <i>Echinella papillosus</i> .                     | 2988 <i>Natica peloronta</i> .       |
| 2964 <i>Paludina vivipara</i> .                        | 2989 <i>Columna flammea</i> .        |
| 2965 <i>Littorina littorea</i> .                       |                                      |

## LAMELLIBRANCHES

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 2185 <i>Ostrea crista-galli</i> .  | 2172 <i>Melcagrina margaritifera</i> . |
| 2259 <i>Hypopus maculatus</i> .    | 2181 <i>Solen vagina</i> .             |
| 2186 <i>Pecten pallium</i> .       | 2178 <i>Photas costata</i> .           |
| 2152 <i>Pinna nobilis</i> .        | 2447 — <i>dactyla</i> .                |
| 2199 <i>Mytilus edulis</i> .       | 2456 <i>Teredo navalis</i> .           |
| 2180 <i>Unio delphinus</i> .       | 2260 <i>Malleus albus</i> .            |
| 2256 — — jeune et adulte.          | 2158 — <i>vulgaris</i> .               |
| 2123 <i>Tridacna squamosa</i> .    | 2182 <i>Anatina oblonga</i> .          |
| 2255 <i>Hemicardium cardissa</i> . | 2977 <i>Aspergillum vaginiferum</i> .  |
| 2173 <i>Tellina virgata</i> .      |  |

## TUNICIERS

### *Microphotographies.*

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 4492 <i>Parascidium argus</i> .   | 4499 <i>Distaplia rosca</i> . |
| 4545 <i>Amarrecium Normadni</i> . |                               |

### *Photographies.*

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 2412 <i>Cynthia papillosa</i> . | 2440 <i>Salpa primata</i> . |
| 2262 <i>Ascidia mamillata</i> . | 2439 — <i>maxima</i> .      |
| 2441 <i>Pyrosoma elegans</i> .  |                             |

# BOTANIQUE

---

## PLANTES VASCULAIRES

---

### ANATOMIE (*Microphotographies*)

---

Abréviations : c. tr. indique coupe transversale; c. l. r. coupe longitudinale radiale;  
c. l. t. coupe longitudinale tangentielle.

#### CELLULES, VAISSEAUX

- 1602 Cellules végétales, états successifs.  
874 — étoilées.  
875 — mûrifformes.  
876 — ponctuées.  
1343 — réticulées.  
928 — spiralées.  
1306 — avec noyaux.  
1296 Fibres du bois.  
877 Vaisseaux annelés.  
1476 — criblés.  
878 — laticifères.  
879 — ponctués.  
880 — scalariformes.  
881 — spiro-annelés.  
882 — spiralés.  
883 — grillagés.  
884 Ponctuations aéroloées.  
885 Cystolithes.  
886 Sphæro-cristaux.  
887 Raphides.  
889 Cristaux isolés.  
1344 — étoilés.  
1467 Développement du liège.

#### FIBRES VÉGÉTALES

- 1468 Abaca.  
891 Agave.  
892 Alpha.  
1169 Aloés.  
893 Cannabis.  
894 Corteix echinata.  
895 Gossypium.  
764 Dracæna.  
963 Lantania.  
1453 Musa paradisiaca.  
899 Linum.  
896 Phormium.

- 897 Pandanus furcatus.  
898 Bœhmeria.  
900 Stipa.  
728 Sphagnum.  
901 Urtica utilis.

#### FEUILLES

- 3099 Anatomie générale de la feuille.  
1170 Buxus sempervirens.  
521 Avena sativa (épidermc).  
522 Aloes vera —  
523 Buxus humilis —  
524 Cheiranthus cheiri —  
525 Deutzia scabra —  
527 Eleagnus reflexa —  
528 Hedera helix —  
529 Hex aquifolium —  
530 Iris germanicus —  
531 Nerium oleander —  
532 Olea europæa —  
1461 Podocarpus latifolius —  
533 Sempervivum violaceum —  
1580 Populus tremula —  
534 Viscum album —  
535 Yucca gloriosa —  
540 Drosera rotundifolia —  
980 Aloes vera (c. tr.)  
902 Ficus elastica —  
537 Pinus silvestris —  
538 Nerium oleander —  
539 Yucca —  
541 Cycas revoluta —  
1418 — pl. fort gross. —  
542 Eucalyptus, pétiole —  
1498 Thea —  
1274 Cyclamen —  
1494 Iris florentina —  
1475 Eucalyptus globulus —

Prix de chaque projection : 1 fr.

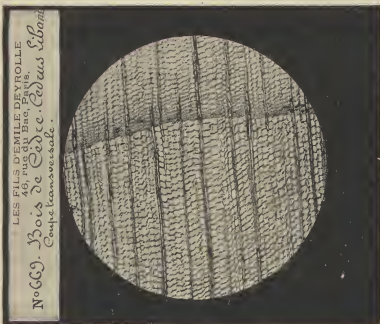
# TIGES (COUPES)

- 3095 Anatomie générale de la tige.
- 1171 Eucalyptus globulus (c. tr.).
- 1523 Angelica (c. tr.).
- 1108 Copalifera pubiflora (c. l. r.).
- 543 Clematis vitalba (c. tr.).
- 544 Fagus sylvatica (c. tr.).
- 1490 Hircinia (c. tr.).
- 545 Hippuris vulgaris (c. tr.).
- 346 Juncus effusus (c. tr.).
- 1477 Petroselinum (tige primaire).
- 1486 Pyrusaria (c. tr.).
- 929 Quercus suberosus (c. tr.).
- 904 Lavandula stæchas (c. tr.).
- 905 Linum usitatissimum (c. l. l.).
- 1576 Tilia europæa (c. tr.).

# RACINES

- 3097 Anatomie générale de la racine.
- 1281 Aconitum napellus (c. tr.).
- 908 Faba vulgaris, axe hypocotylé (c. tr.).
- 1280 Ipeccacuanâ (c. tr.).
- 909 Zea mais (c. tr.).
- 910 Platanus occidentalis (c. tr.).
- 1322 Clematis (c. tr.).
- 1455 Polygonatum (c. tr.).
- 1374 Ranunculus repens.
- 1401 Cyperus longus (c. tr.).
- 1456 Apium graveolens (c. tr.).
- 1457 Canna indica (c. tr.).
- 1459 Artemisia (c. tr.).
- 1460 Cichorium (c. tr.).
- 1500 Rheum (c. tr.).

Photomicrographie pour projection,  
grandeur nature.



- 536 Cheiranthus cheiri (c. tr.).
- 1172 Lonicera xylosteum (c. tr.).
- 164 Mercurialis annua (c. tr.).
- 1399 — — plus fort. gross.
- 761 Monstera fenestrata (c. tr.).
- 1582 Orobancha major (c. tr.).
- 900 Solanum dulcamara (c. tr.).
- 547 Nerium oleander (c. tr.).
- 548 Nymphaea alba (c. tr.).
- 549 Pinus sylvestris (c. l. r.).
- 550 Vitis vinifera (c. tr.).
- 1578 Cucurbita pepo (c. tr.).
- 1458 Triticum (c. tr.).
- 1453 Smilax (c. tr.).
- 1446 Sambucus, tissu médullaire.
- 1506 Zea (c. tr.).
- 1524 Sorghum (c. tr.).

# ÉPINES ET PIQUANTS

- 84 Cratægus (c. l.).
- 575 Acacia (c. l.).
- 576 Rosa (c. l.).
- 1486 Xanthoxylum (c. l.).
- 1315 Acacia (c. tr.).

# POILS, GLANDES

- 1487 Alyssum calycinum.
- 577 Drosera rotundifolia.
- 578 Urtica urens.
- 579 Olea europæa.
- 580 Viola tricolor.
- 581 Verbascum thapsus.
- 582 Humulus, glandes.
- 1479\* Lupulin.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 924 *Eleagnus*, écaïlle.  
 1579 *Eucalyptus globulus* . poches secré-  
 trices.

### BOIS (Coupes)

- 1022 *Mimosa tamarindifolia* (c. l.).  
 1023 *Swietenia Mahagoni* (c. l. t.).  
 1024 — *senegalensis* (c. l. t.).  
 1026 *Carpinus americana* (c. l. t.).  
 1029 *Diospiros ebenum* (c. t.).  
 1467 — — (c. l. t.).  
 1030 *Acer campestre* (c. t.).  
 1031 *Punica granatum* (c. l.).  
 1438 — — (c. t.).  
 1032 *Dalbergia (palissandre)* (c. l. t.).  
 1034 *Licaria guanensis* (c. l. t.).  
 1036 *Pterocarpus santalinus* (c. l. t.).  
 1037 *Acacia homalophylla* (c. t.).  
 662 *Alnus glutinosa* (c. l.).  
 663 — *cordiformis* (c. t.).  
 664 — *viridis* (c. t.).  
 989 *Auracaria excelsa* (c. t.).  
 955 — — (c. l.).  
 990 *Amygdalus vulgaris* (c. l. r.).  
 991 *Anthyllis barba-Jovis* (c. t.).  
 992 *Cratægus azarolus* (c. t.).  
 665 *Betula nana* (c. t.).  
 666 *Buxus sempervirens* (c. t.).  
 1422 — — (c. l. t.).  
 667 *Hæmatoxylum campechianum* (c. l.).  
 1218 *Galipea febrifuga* (c. t.).  
 1219 *Cinnamomum album* (c. t.).  
 1044 *Rosa canina* (c. l. t.).  
 1042 — *tomentosa* (c. t.).  
 700 *Salix alba* (c. t.).  
 701 — *babylonica* (c. t.).  
 1043 — *daphne* (c. t.).  
 1045 *Genista scoparia* (c. t.).  
 958 *Spartium junceum*.  
 1047 *Sambucus ebulus* (c. t.).  
 1048 *Rhus coriaria* (c. t.).  
 1046 — *cotinus* (c. t.).  
 702 *Acer pseudoplatanus* (c. t.).  
 1020 *Tamarix africana* (c. l. t.).  
 703 *Thuya occidentalis* (c. t.).  
 704 *Tilia communis* (c. t. l.).  
 705 *Populus tremula* (c. t.).  
 1021 *Ligustrum vulgare* (c. t. l.).  
 1276 *Pyrus communis* (c. l.).  
 668 *Cedrela odorata* (c. l. t.).  
 669 *Cedrus Libani* (c. t.).  
 993 *Cydonia vulgaris* (c. l. t.).  
 994 *Cornus mas*. (c. l. t.).  
 670 *Carpinus betulus* (c. t.).  
 671 *Castanea vesca* (c. l. r.).  
 672 *Quercus robur* (c. t.).  
 1423 — — (c. t.).  
 673 — *toza* (c. t.).  
 1424 — *pl. fort gross.*  
 674 — *ilex* (c. t.).  
 675 *Erythraea corraloides* (c. l. t.).  
 670 *Citrus aurantiaca* (c. t.).  
 679 *Fraxinus excelsior* (c. t.).  
 1425 — — (c. l. t.).

- 680 *Fraxinus oxyphylla* (c. l. r.).  
 681 *Sorbus domestica* (c. l. r.).  
 995 *Juniperus communis* (c. t.).  
 996 *Ribes Rubrum* (c. t.).  
 682 *Ilex aquifolium* (c. t.).  
 683 *Fagus silvatica* (c. t.).  
 997 *Juncus effusus* (c. t.).  
 998 *Zizyphus vulgaris* (c. t.).  
 999 *Nerium oleander* (c. t.).  
 1000 *Lilac persica* (c. t.).  
 684 *Æsculus hippocastanum* (c. tr.).  
 685 *Cerasus avium* (c. t.).  
 686 *Larix europæa* (c. t.).  
 1004 *Rhamnus catharticus* (c. t.).  
 687 *Juglans regia* (c. l. r.).  
 1466 — — (c. l. t.).  
 1318 *Morus nigra* (c. t.).  
 1394 — — *plus fort gross.*  
 688 *Ulmus campestris* (c. l.).  
 690 *Quillaja saponaria* (c. l. t.).  
 1002 *Pareira brava* (c. t.).  
 1250 *Prunus persica* (c. l. t.).  
 694 *Populus nigra* (c. t.).  
 692 — *alba* (c. t.).  
 693 — *canescens* (c. t.).  
 1543 — *canadensis* (c. l. r.).  
 1526 — — (c. l. t.).  
 1003 — *tremula* (c. t.).  
 1004 *Coccoloba uvifera* (c. l. r.).  
 694 *Pinus sylvestris* (c. t.).  
 956 — — (c. l. r.).  
 695 — *cembra* (c. t.).  
 1426 — — (c. l. r.).  
 696 — *laricio* (c. l. r.).  
 1005 *Pinus sapo* (c. l. t.).  
 1014 *Pinus abies* (c. t.).  
 1006 *Pinus cedrus* (c. t.).  
 1008 — *strobus* (c. t.).  
 1360 *Piper nigrum* (c. l. t.).  
 1009 — — (c. l. t.).  
 697 *Pistacia lentiscus* (c. t.).  
 698 *Platanus orientalis* (c. l.).  
 1432 *Pyrus communis* (c. t.).  
 699 *Malus* — (c. t.).

### FLEURS

- 1473 *Anthère de Frutillaria* (c. tr.).  
 1474 — *d'Aristolochia* (c. tr.).  
 689 *Ovaire de tulipa.*  
 531 *Pétale de Deutzia gracilis.*  
 532 — *de Pelargonium zonale.*  
 1268 — *de Viola tricolor.*  
 1475 *Pistil de Frutillaria* (c. tr.).  
 553 *Pollen d'Œnothéra biennis.*  
 534 — *de Cobæa scandens.*  
 942 — *Cichorium intybus.*  
 535 — *Ipomœa purpurea.*  
 944 — *Lilium candidum.*  
 536 — *Malva sylvestris.*  
 537 — *Nigella damassiana.*  
 538 — *Pinus sylvestris.*  
 1465 — *de Vincetoxycum officinale.*  
 1574 *Stigmate papaver* (c. t.).  
 1463 — *trilobé.*

Prix de chaque projection : 1 fr.



- 1479 Stigmate de lis (c. l.).  
 1546 Fécondation du lis (c. t.).  
 559 Myrrhis odorata, ovaire (c. tr.).  
 560 Papaver rhæas — —  
 1480 Piper longum — —  
 1481 Solanum tuberosum, ovaire (c. l.).

### FRUITS ET GRAINES

- 1442 Silique de Lunaria.  
 1358 Aigrette de clematis.  
 1310 Abricot.  
 561 Avena (c.).  
 562 Triticum (c.).  
 563 Coffea (c. t.).  
 1449 — (c. tr.).  
 1275 — (c. tr. détail).  
 1277 — (c. l.).  
 943 Apium graveolens (c. tr.).  
 944 Caryophyllus, clou (l.).  
 564 Noyau de datte (l.).  
 915 Eleagnus, épiderme.  
 565 Phaseolus (c. tr.).  
 1257 Ervum (c.).  
 1454 Linum, graine, (c. l.).  
 1308 Zca (c. tr.).  
 566 Sinapis alba, poudre.  
 567 — nigra —  
 568 Noyau prunus cerasus (c. tr.).  
 1254 — — pl. fort gross.  
 569 Phytelphas (c. tr.).  
 1482 Allium cepa, épiderme.  
 1483 Hordeum (c. tr.).  
 947 Petroselinum (c. tr.).  
 918 Persica, épicarpe.

- 1311 Persica, noyau (c. tr.).  
 1484 Piment de Cayenne (c. tr.).  
 949 Pinus, aile d'un cône.  
 920 Pyrus, sarcocarpe.  
 570 Piper blanc (c. tr.).  
 571 — noir (c. tr.).  
 572 — long (c. tr.).  
 1309 Prunus, noyau.  
 573 Secale sercale (c. tr.).  
 1485 Fagopyrum (c. tr.).  
 574 Kochia graine.  
 1278 Solanum tuberosum (c.).

### CRYPTOGAMES

- 586 Metzzeria furcata.  
 594 Equisetum hyemale, capsule.  
 1494 — — tige (c. tr.).  
 592 — — arvensis.  
 526 — — épiderme de la feuille  
 1420 — — pl. fort. gross.  
 593 — — tige (c. l.).  
 926 Alsophila crinata, polls.  
 1498 Aspidium, prothalle.  
 1470 — — tige (c. tr.).  
 927 Ceterach officinalis, écailles.  
 1499 Elaphoglossum, écailles.  
 596 Osmunda regalis, tige (c. tr.).  
 597 Pteris aquilina pétiole (c. tr.).  
 1469 Pilularia globulifera (spores).  
 1502 — — entier.  
 1200 Polypodium vulgare.  
 930 Scolopendium, coupe par un sored.  
 1204 Scolopendium, tige souter. (c. l.).  
 934 Indusie de fougère.

## MORPHOLOGIE EXTERNE (*Photographies*)

- |  |   |
|--|---|
| 3094 Différentes formes de tiges.      | 3105 Graines et étude de la germination.            |
| 3096 — — de racines.                   | 3105 Différents types de fleurs.                    |
| 3098 — — de feuilles et développement. | 3104 Reproduction chez les cryptogames vasculaires. |
| 3110 Caractères des plantes parasites. |   |

## SYSTÉMATIQUE (*Photographies*)

### CARACTÈRES GÉNÉRAUX

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 3122 Conifères.      | 3107 Borraginées.           |
| 3117 Graminées.      | 3115 Primulacées.           |
| 3124 Palmiers.       | 3109 Rubiacées.             |
| 3116 Orchidées.      | 3113 Composées, Marguerite. |
| 3120 Iridées.        | 3121 Composées, chicorée.   |
| 3112 Liliacées.      | 3125 — bluet.               |
| 3123 Cupulifères.    | 3114 Ombellifères.          |
| 3127 Labiées.        | 3119 Rosacées.              |
| 3126 Scrofularinées. | 3118 Ampelidées.            |
| 3128 Solanées.       | 3130 Papilionacées.         |
|                      | 3129 Crucifères.            |
|                      | 3108 Renonculacées.         |

## Photographies.

## ÉTUDE DES FAMILLES

## Photographies originales des Plantes

## de l'ALBUM DE LA NOUVELLE FLORE

De M. Gaston BONNIER, Membre de l'Institut.

- 3462 *Ranunculus* : *R. arvensis*, *R. Chaeophyllos*, *R. repens*, *R. nemorosus*, *R. acris*, *R. auricomus*, *R. sceleratus*.
- 3463 *Ranunculus* : *R. Philonotis*, *R. Bulbosus*, *R. parviflorus*, *R. Flammula*, *R. lingua*, *R. gramineus*, *R. nodiflorus*, *R. hederaceus*, *R. fluitans*, *R. divaricatus*, *R. tripartitus*, *R. aquatilis*.
- 3464 *Clematis vitalba*. — *Anémone* : *A. pulsatilla*, *A. nemorosa*, *A. silvestris*, *A. ranunculoides*, — *Hepatica triloba*. — *Ficaria ranunculoides*. — *Thalictrum* : *T. flavum*, *T. minus*.
- 3465 *Thalictrum medium*, — *Adonis* : *A. autumnalis*, *A. aestivalis*, *A. flammea*. — *Myosurus minimus*. — *Caltha palustris*. — *Isopyrum thalictroides*. — *Actea spicata*. — *Nigella arvensis*.
- 3466 *Aconitum Napellus*. — *Helleborus* : *H. fetidus*, *H. viridis*. — *Delphinium Consolida*. — *Aquilegia vulgaris*. — *Berberis vulgaris*.
- 3467 *Nymphaea alba*. — *Nuphar luteum*. — *Papaver* : *P. hybridum*, *P. argemone*, *P. rhoeas*, *P. dubium*. — *Chelidonium majus*.
- 3468 *Fumaria* : *F. officinalis*, *F. capreolata*, *F. parviflora*, *F. Vaillantii*, *F. densiflora*. — *Corydalis* : *C. solida*, *C. lutea*. — *Raphanus raphanistrum*. — *Arabis sagittata*.
- 3469 *Arabis* : *A. thaliana*, *A. arenosa*. — *Alliaria officinalis*. — *Hesperis matronalis*. — *Sinapis* : *S. alba*, *S. arvensis*, *S. nigra*.
- 3470 *Brassica* : *B. oleracea*, *B. napus*, *B. cheiranthus*. — *Barbarea vulgaris*. — *Sisymbrium officinale*.
- 3471 *Sisymbrium* : *S. Sophia*, *S. irio*. — *Erucastrum* : *E. obtusangulum*, *E. Pollichii*. — *Cheiranthus Cheiri*. — *Erysimum* : *E. orientale*, *E. cheiranthoides*, *E. Cheiriflorum*.
- 3472 *Cardamine* : *C. pratensis*, *C. amara*, *C. hirsuta*, *C. impatiens*. — *Dentaria bulbifera*. — *Braya supina*. — *Torritis glabra*.
- 3473 *Eruca sativa*. — *Diplotaxis* : *D. tenuifolia*, *D. muralis*, *D. viminea*. — *Nasturtium* : *N. officinale*, *N. asperum*, *N. silvestre*. — *Calepina Corvini*. — *Teesdalia nudicaulis*. — *Iberis amara*.
- 3474 *Thlaspi* : *T. montanum*, *T. arvense*, *T. perfoliatum*. — *Capsella Bursa-pastoris*. — *Lepidium* : *L. campestre*, *L. latifolium*.
- 3475 *Lepidium* : *L. graminifolium*, *L. rudemale*, *L. petraeum*. — *Draba* : *D. verna*, *D. muralis*. — *Senebiera coronopus*. *Biscutella laevigata*.
- 3476 *Isatis tinctoria*. — *Camelina sativa*. — *Neslia paniculata*. — *Alyssum* : *A. calycinum*, *A. montanum*. — *Roripa* : *R. naturstioides*, *R. pyrenaica*, *R. amphibia*.
- 3477 *Helianthemum* : *H. umbellatum*, *H. oelandicum*, *H. guttatum*, *H. pulverulentum*, *H. vulgare*. — *Pumana vulgaris*. — *Viola* : *V. tricolor*, *V. palustris*.
- 3478 *Viola* : *V. elatior*, *V. silvestris*, *V. canina*, *V. odorata*, *V. hirta*. — *Reseda* : *R. luteola*, *R. lutea*, *R. phyteuma*. — *Asterocarpus Clusii*.
- 3479 *Parnassia palustris*. — *Drosera* : *D. rotundifolia*, *D. longifolia*, *D. intermedia*. — *Polygala* : *P. amara*, *P. amarella*, *P. vulgaris*, *P. depressa*. — *Gypsophila muralis*. — *Saponaria officinalis*.
- 3480 *Saponaria vaccaria*. — *Dianthus* : *D. superbus*, *D. prolifer*, *D. Armeria*, *D. Caryophyllus*, *D. deltoides*, *D. Carthusianorum*.
- 3481 *Cucubalus baccifer*. — *Silene* : *S. gallica*, *S. nutans*, *S. conica*, *S. noctiflora*, *S. inflata*, *S. otites*.
- 3482 *Lychnis* : *L. Githago*, *L. Flos-cuculi*, *L. viscaria*, *L. dioica*, *L. silvestris*. — *Spergula*, *S. arvensis*, *S. pentandra*. — *Spergularia*, *S. segetalis*, *S. rubra*.
- 3483 *Malachium aquaticum*. — *Cerastium* : *C. arvense*, *C. glomeratum*, *C. brachypetalum*, *C. semidecandrum*, *C. vulgatum*, *C. pumilum*. — *Menchia erecta*. — *Sagina* : *S. procumbens*, *S. apetala*, *S. subulata*, *S. nodosa*.
- 3484 *Stellaria* : *St. media*, *St. Holostea*, *St. glauca*, *St. graminea*, *St. uliginosa*. — *Holosteum umbellatum*. — *Arenaria* : *A. tenuifolia*, *A. trinervia*, *A. serpyllifolia*, *A. scitacea*, *A. grandiflora*.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 3485 *Elatine* : *E. alsinastrum*, *E. hexandra*. — *Radiola linoides*. — *Linum* : *L. catharticum*, *L. gallicum*, *L. tenuifolium*, *L. alpinum*, *L. usitatissimum*. — *Tilia* : *T. platyphylos*, *T. silvestris*.
- 3486 *Malva* : *M. rotundifolia*, *M. silvestris*, *M. moschata*, *M. alcea*, — *Althæa hirsuta*.
- 3487 *Geranium* : *G. rotundifolium*, *G. lucidum*, *G. robertianum*, *G. dissectum*, *G. columbinum*, *G. molle*, *G. sanguineum*, *G. pusillum*, *G. pyrenaicum*.
- 3488 *Erodium cicutarium*. — *Androsæmum officinale*. — *Elodes palustris*. — *Hypericum* : *H. humifusum*, *H. montanum*, *H. hirsutum*, *H. pulchrum*, *H. perforatum*.
- 3489 *Hypericum* : *H. quadrangulum*, *H. tetrapetrum*. — *Acer* : *A. campestre*, *A. platanoides*, *A. pseudo-Platanus*.
- 3521 *Vitis vinifera*. — *Æsculus Hippocastanum*. — *Impatiens noli-tangere-Oxalis* : *O. acetosella*, *O. stricta*.
- 3522 *Evonymus europæus*. — *Ilex aquifolium*. — *Rhamnus* : *R. frangula*, *R. catharticus*.
- 3523 *Ulex* : *U. europæus*, *U. nanus*. — *Sarothamnus scoparius*. — *Genista* : *G. sagittalis*, *G. pilosa*, *G. tinctoria*, *G. anglica*, *G. germanica*. — *Cytisus* : *C. laburnum*, *C. supinus*, *C. decumbens*.
- 3524 *Lotus corniculatus*. — *Tetragonolobus siliquosus*. — *Phaseolus vulgaris*. — *Trigonella monspeliaca*. — *Trifolium* : *T. ochroleucum*, *T. subterraneum*, *T. filiforme*, *T. agrarium*, *T. patens*, *T. procumbens*, *T. rubens*, *T. glomeratum*.
- 3525 *Trifolium* : *T. repens*, *T. strictum*, *T. elegans*, *T. fragiferum*, *T. incarnatum*, *T. pratense*, *T. medium*, *T. arvense*, *T. scabrum*, *T. striatum*, *T. montanum*.
- 3526 *Ononis* : *O. spinosa*, *O. repens*, *O. Columnæ*, *O. natrix*. — *Medicago* : *M. sativa*, *M. orbicularis*, *M. lupulina*, *M. falcata*, *M. Gerardi*, *M. minima*.
- 3527 *Medicago* : *M. maculata*, *M. apiculata*. — *Mellilotus* : *M. alba*, *M. altissima*, *M. arvensis*. — *Anthyllus vulneraria*. — *Robinia pseudacacia*. — *Colutea arborescens*.
- 3528 *Astragalus* : *A. glycyphyllos*, *A. monspessulanus*. — *Onobrychis sativa*. — *Ornithopus perpusillus*. — *Coronilla* : *C. varia*, *C. minima*. — *Hippocrepis comosa*.
- 3529 *Faba vulgaris*. — *Orobus* : *O. tuberosus*, *O. niger*, *O. vernus*. — *Ervum* : *E. hirsutum*, *E. tetraspermum*, *E. gracile*. — *Pisum sativum*.
- 3530 *Lathyrus* : *L. Aphaca*, *L. Nissolia*, *L. pratensis*, *L. tuberosus*, *L. silvestris*, *L. palustris*, *L. angulatus*, *L. hirsutus*.
- 3531 *Vicia* : *V. lutea*, *V. sativa*, *V. lathyroides*, *V. narbonensis*, *V. scipium*, *V. purpurascens*, *V. Cracca*.
- 3532 *Prunus* : *P. spinosa*, *P. Padus*, *P. avium*, *P. Mahaleb*. — *Spiræa* : *S. Ulmaria*, *S. filipendula*.
- 3533 *Geum* : *G. urbanum*, *G. rivale*. — *Fragaria* : *F. collina*, *F. vesca*, *F. elatior*. — *Comarum palustre*. — *Potentilla* : *P. fragariastrum*, *P. splendens*.
- 3534 *Potentilla* : *P. supina*, *P. anserina*, *P. argentea*, *P. reptans*, *P. tormentilla*, *P. verna*. — *Agrimonia eupatoria*. — *Rosa spinosissima*.
- 3535 *Rosa* : *R. tomentosa*, *R. arvensis*, *R. canina*, *R. rubiginosa*. — *Rubus idæus*.
- 3536 *Rubus* : *R. fruticosus*, *R. cæsius*, *R. saxatilis*. — *Alchimilla* : *A. arvensis*, *A. vulgaris*. — *Sanguisorba officinalis*. — *Poterium sanguisorba*.
- 3537 *Cratægus oxyacantha*. — *Mespilus germanica*. — *Amelanchier vulgaris*. — *Pirus malus*, *P. communis*. — *Sorbus domestica*.
- 3538 *Sorbus* : *S. aucuparia*, *S. torminalis*, *S. latifolia*. — *Bryonia dioica*.
- 3539 *Myriophyllum* : *M. verticillatum*, *M. spicatum*. — *Circæa lutetiana*. — *Oenothera biennis*. — *Isnardia palustris*. — *Epilobium spicatum*.
- 3540 *Epilobium* : *E. hirsutum*, *E. tetragonum*, *E. roseum*, *E. palustre*, *E. parviflorum*, *E. montanum*. — *Hippuris vulgaris*.
- 3541 *Callitriche aquatica*. — *Ceratophyllum* : *C. demersum*, *C. submersum*. — *Lythrum* : *L. salicaria*, *L. hyssopifolium*. — *Peplis portula*. — *Portulaca oleracea*. — *Montia fontana*. — *Corrigiola littoralis*. — *Scleranthus* : *S. perennis*, *S. annuus*. — *Illecebrum verticillatum*.
- 3542 *Herniaria* : *H. glabra*, *H. hirsuta*. — *Polycarpon tetraphyllum*. — *Sedum* : *S. reflexum*, *S. acre*, *S. boloniense*, *S. hirsutum*, *S. Telephium*, *S. rubens*, *S. Cæpæa*, *S. villosum*, *S. album*, *S. dasyphyllum*.
- 3543 *Sempervivum tectorum*. — *Tillæa muscosa*. — *Bulliarda Vaillantii*. — *Chrysosplenium* : *C. oppositifolium*, *C. alternifolium*. — *Saxifraga* : *S. tridactylites*, *S. granulata*. — *Ribes* : *R. uva-crispa*, *R. rubrum*, *R. nigrum*.
- 4643 *Eryngium campestre*. — *Sanicula europæa*. — *Buplevrum* : *B. rotundifolium*, *B. falcatum*, *B. aristatum*, *B. tenuissimum*. — *Hydrocotyle vulgaris*. — *Scandix Pecten-Veneris*.
- 4644 *Tordylium maximum*. — *Seseli* : *S. Libani*.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- notis, *S. montanum*, *S. coloratum*. — *Anthriscus vulgaris*. — *Daucus Carota*.
- 4645 *Caucalis* : *C. daucoides*, *C. latifolia*, *C. grandiflora*. — *Torilis* : *T. nodosa*. — *T. Anthriscus*, *T. infesta*.
- 4646 *Pastinaca silvestris*. — *Anethum* : *A. Foeniculum*, *A. graveolens*. — *Silaus pratensis*.
- 4647 *Petroselinum sativum*. — *Apium graveolens*. — *Trinia vulgaris*. — *Pimpinella* : *P. magna*, *P. saxifraga*.
- 4648 *Egopodium podagraria*. — *Cherophyllum* : *C. silvestre*, *C. temulum*. — *Falcaria Rivini*.
- 4649 *Bunium verticillatum*. — *Heracleum Sphondylium*. — *Coriandrum sativum*. — *Sison Amomum*.
- 4650 *Sison segetum*. — *Sium* : *S. latifolium*, *S. angustifolium*. — *Helosciadium* : *H. inundatum*, *H. repens*.
- 4651 *Helosciadium nodiflorum*. — *Laserpitium latifolium*. — *Angelica silvestris*.
- 4652 *Cnidium apioides*. — *Selinum carvifolium*. — *Cicuta virosa*. — *Oenanthe Phellandrium*.
- 4653 *Oenanthe* : *OE. Lachenalii*, *OE. peucedanifolia*, *OE. fistulosa*. — *Conium maculatum*. — *Aethusa cynapium*.
- 4654 *Peucedanum* : *P. parisiense*, *P. Oreoselinum*, *P. Cervaria*, *P. palustre*.
- 4655 *Cerefolium sativum*. — *Carum bulbocastanum*. — *Conopodium denudatum*. — *Palimbia Chabraei*. — *Hedera helix*.
- 4656 *Cornus* : *C. sanguinea*, *C. mas*. — *Viscum album*. — *Lonicera xylosteum*.
- 4657 *Lonicera* : *L. caprifolium*, *L. periclymenum*. — *Adoxa moschatellina*. — *Sambucus Ebulus*.
- 4658 *Sambucus* : *S. nigra*, *S. racemosa*. — *Viburnum lantana*, *V. opulus*. — *Galium* : *G. cruciata*, *G. verum*.
- 4659 *Galium*, *G. palustre*, *G. saxatile*, *G. molugo*, *G. silvestre*, *G. anglicum*, *G. uliginosum*, *G. aparine*.
- 4660 *Galium tricorné*. — *Sherardia arvensis*. — *Asperula*, *A. arvensis*, *A. odorata*, *A. cynanchica*, *A. tinctoria*. — *Rubia peregrina*. — *Valeriana officinalis*.
- 4661 *Valeriana dioica*. — *Centranthus ruber*. — *Valerianella*, *V. coronata*, *V. eriocarpa*, *V. Auricula*, *V. Morisonii*, *V. olitoria*, *V. carinata*.
- 4662 *Dipsacus*, *D. silvestris*, *D. pilosus*. — *Scabiosa* : *S. succisa*, *S. ucranica*.
- 4663 *Scabiosa* : *S. suaveolens*, *S. Columbaria*. — *Knautia arvensis*. — *Echinops sphærocephalus*. — *Carlina vulgaris*.
- 4664 *Kentrophyllum lanatum*. — *Cirsium* : *C. lanceolatum*, *C. palustre*, *C. oleraceum*.

## PHANÉROGAMES

### Dicotylédones

#### RENONCULACÉES

- 3781 Lianes de *Clematis vitalba* sous bois.
- 3999 *Clematis vitalba*, vrille foliaire.
- 3768 *Clematis Nelly Moser*.
- 4543 *Clematis vitalba*, branche fleurie.
- 4544 — — fruits plumeux.
- 4542 *Clématite à grande fleur* (Marie Boisselet) et *Rosier grimpant*.
- 3768 *Clématite à belles fleur bien développées*, *Nelly Moser*.
- 4678 *Clématite à grandes fleurs*, *Daniel De-ronda*.
- 4680 *Clématite à grandes fleurs*, *Koster*.
- 4545 *Anémone Pulsatilla*, groupe avec fleurs et fruits.
- 4546 *Anémone Pulsatilla*, un pied fleuri.
- 4547 — *Nemorosa*, fleur avec involucre.

- 3803 *Anémone nemorosa*, sous bois.
- 4548 — *ranunculoides*.
- 4097 — *Japonica*.
- 3678 *Adonis autumnalis*.
- 4551 *Ranunculus fluitans*.
- 4552 — *sceleratus* avec fruits.
- 4540 *Ficaria ranunculoides* sous bois.
- 4541 — — plante entière avec les racines.
- 4549 *Caltha palustris*, détail fleur.
- 4550 — — ensemble.
- 4554 *Helleborus fœtidus*, ensemble.
- 4555 — — détail de la fleur.
- 4556 — — passage de la fleur au sépale.
- 4557 *Helleborus fœtidus*, fruits.
- 4553 — *rose de Noël*.
- 4538 *Nigella arvensis*, fruits.
- 3713 *Aquilegia vulgaris*.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 4536 *Aquilegia vulgaris*, en groupe.  
 4537 — — inflorescence.  
 4535 *Ancolie* double des jardins.  
 4532 *Delphinium ajacis*, dauphinelle cultivée.  
 inflorescence.  
 4533 *Delphinium consolida*, inflorescence.  
 4534 — — ensemble.  
 3685 *Pæonia*, inflorescence.  
 4539 — *Pivoine* double (fleur).

### NYPHÉACÉES

- 3728 *Nymphæa alba* dans une mare.  
 3923 Étang envahi par des *nymphæa alba*,  
 feuilles et fleurs.  
 3833 Fleur épanouie de *Nymphæa alba*.

- 3855 *Liriodendron tulipifera* en fleurs.  
 3812 — — développement  
 des bourgeons.

### PAPA VÉRACÉES

- 3709 *Papaver somniferum*.  
 3815 *Chelidonium majus*.

### CRUCIFÈRES

- 4501 *Matthiola incana*.  
 4502 *Cheiranthus Cheiri*.  
 4504 *Arabis alpina*, corbeille d'argent.  
 4503 *Cardamine pratensis*.  
 4500 *Lepidium Draba*.  
 4505 *Cakile maritima*, fleurs et fruits.

Photographie pour projection, grandeur nature.



- 4630 *Nymphæa alba* sur le bord d'un étang.  
 7913 *Nelumbium speciosum*.  
 8161 Serre aux *Victoria regia*, Golden Gate  
 Park, San Francisco (Californie).

### BERBÉRIDÉES

- 3715 *Berberis vulgaris* en fleurs.  
 4093 — — stipules épineuses.  
 3924 — — rameaux avec fruits.  
 4464 — — rameau en fleurs.  
 4599 *Mahonia aquifolia*, feuille.  
 3687 — — inflorescence.

### MAGNOLIACÉES

- 3790 *Magnolia yulan* en fleurs.  
 7888 — *Watsoni*.  
 3205 — *grandiflora*.  
 2492 *Liriodendron tulipifera*.

### CAPPARIDÉES, CISTINÉES

- 3754 *Capparis spinosa*, fleur.  
 4614 *Cistus polymorphus*.

### PASSIFLORÉES, VIOLARIÉES

- 3784 *Passiflora corulea*.  
 3769 *Viola cornuta*, variétés (Pensées).  
 4421 *Viola* et *potentilla*.

### SARRACÉNIÉES, DROSÉRACÉES

- 3695 *Darlingtonia California*.  
 3831 *Drosera hilaris* avec insecte capturé.  
 4600 — *rotundifolia*.

### FRANKÉNIACÉES-POLYGALÉES

- 4597 *Frankenia laevis* (en groupes).  
 4103 *Polygala calcarea*.

Prix de chaque projection : 1 fr.

**CARYOPHILLÉES**

- 4674 *Silene pendula*.  
 4677 *Cucubale bacciferus*.  
 4101 *Dianthus carthusianorum*, inflorescence.  
 3722 *Stellaria holostica*, fleuri sous bois.

**TILIACÉES**

- 3828 Jeunes feuilles de Tilleul se développant.  
 3852 Rameau de *Tilia silvestris* en fleurs.  
 4620 *Tilia*, branche avec fruits.  
 4621 Allée de vieux tilleuls.

**TERNSTRÉMIACÉES**

- 3194 *Thea viridis*, fruit.  
 4103 *Camelia Japonica*, rameau terminal en fleurs.  
 3800 *Camelia Japonica*, en fleurs.

**MALVACÉES**

- 4462 *Malva silvestris*, capsules.  
 4463 *Althæa officinalis*.  
 3743 — variété cultivée, rose trémière.  
 3186 *Brachychiton populneum*, fruit.  
 3198 *Hibiscus esculentus* —  
 3187 *Hertleria littoralis*.

**GÉRANIÈES-TROPÉOLÉES**

- 4686 *Erodium cicutarium* avec fruits.  
 4687 — — détail du fruit.  
 3851 *Pelargonium grandiflorum*, Gloire de Crimée.  
 3830 *Tropeolum majus*.

**HYPERICINÉES**

- 4465 *Hypericum pulchrum*, inflorescences.  
 4466 — perforatum, fleurs.  
 4467 — — fruits.

**DIPTEROCARPÉES**

- 4604 *Dipterocarpus* fruits (dissémination par le vent).

**HYPOCASTANÉES**

- 4472 *Æsculus Hypocastanum*, jeunes feuilles.  
 3835 — — en fleurs.  
 3707 *Pavla macrostachya*.

**ACÉRINÉES**

- 4606 *Acer platanoides*, Erable, platane, fleurs.  
 4607 — — bourgeons épanouis.  
 4608 — — fruits.  
 4603 — pseudo-platanus, fleurs.  
 4604 — — branche av. fleurs.  
 4605 — — détail de fruits.  
 4612 *Acer campestre*, branche fleurie.  
 4613 — — feuille et fruits.  
 4602 — Léopoldi, feuilles.  
 4609 — Erable negundo, fleurs mâles.  
 4610 — — fleurs femelles.  
 4611 — — formation du fruit.  
 3927 — negundo, fruits détail.  
 4098 — platanoides, bourgeons floraux.

**AMPÉLIDÉES**

- 3237 Cep de vigne géant, Santa Barbara, Californie.  
 7237 Vignobles Harriagues, Salto, Uruguay.  
 8226 Culture de la vigne, Livermore, Californie.

**HESPÉRIDÉES, OXALIDÉES**

- 3878 *Citrus Aurantium*, avec fruits.  
 3994 — — feuilles et fruits, détail.  
 4688 *Oxalis stricta*.  
 4689 — acetosella, fleuri.

**STAPHYLÉACÉES**

- 3820 *Staphylea colchica*, en fleurs.

**CÉLASTRINÉES**

- 4107 *Evonymus europæus*, inflorescences.  
 4109 — — fruits.

**ILICINÉES**

- 4106 *Ilex aquifolium*, fleurs mâles.

**RHAMNÉES**

- 4000 *Rhamnus alternus*, branches avec fruits.  
 3843 — catharticus, fleurs.  
 3762 — — avec fruits.  
 4411 *Paliurus australis*, rameau avec fruits.

**ANACARDIACÉES**

- 3184 *Schimus molle*, fruit.  
 3200 *Rhus rufa*.  
 4616 *Pistacia lentiscus*.

**CÉSALPINIÉES**

- 4565 *Cercis Siliquastrum* (arbre de Judée) branche fleurie.  
 3995 *Gleditschia triacanthos*, tronc couvert de piquants.  
 4560 *Gleditschia triacanthos*, tiges épineuses.  
 4561 — — épine isolée.

**PAPILIONACÉES**

- 4464 *Ulex nanus*.  
 3683 *Spartium Junceum*, inflorescences.  
 3773 *Sarothamus scoparius*, en fruits.  
 4568 *Genista tinctoria*.  
 4569 — sagittalis.  
 4096 *Cytisus Laburnum*, fruits.  
 3715 — — fleurs.  
 3846 — — fruits.  
 3929 — — grappes de fleurs.  
 4564 — — rameaux fleuris.  
 3698 — albus.  
 4570 *Ononis spinosa*.  
 4573 *Melilotus alutissima*.  
 4875 *Trigonella fœnum-græcum*.  
 4579 *Medicago minima*.  
 4580 — saliva.  
 4581 *Trifolium incarnatum*.  
 4582 — repens.  
 4577 *Lotus corniculatus*.  
 4313 *Wistaria Sinensis*, tronc et écorce.  
 4566 *Colutea arborescens*, rameau fleuri.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 4100 Robinia pseudo-acacia, tronc et écorce.  
 4359 — — tiges avec ai-  
     guillons.  
 4562 Robinia — vicil arbre du  
     Muséum de Paris.  
 4558 Acacia dealbata (nimosa des fleuristes).  
 3176 Cassia fistula, fruit.  
 3178 Himenæ verrucosa, fruit.  
 3182 Gleditschia inermis —  
 3488 Poinciana Gilleri —  
 3492 — pulcherrima fruit.  
 3240 — regia —  
 3204 Acacia latifolia —  
 3207 Phaseolus caracalla —  
 4575 Vicia Gracca.  
 4576 — sativa.  
 4563 Sophora tortillard.  
 3826 Lathyrus silvestris.  
 4571 — pratensis, en groupe.  
 4572 — — détail.  
 4567 Calliandre pastircensis.  
 4578 Onobrychis sativa.

## ROSACÉES

- 2482 Pirus communis.  
 7912 Prunus pseudocerasus.  
 7902 Kerria Saponica, inflorescences (Japon).  
 4169 Prunus spinosa (Prunellier) branche en  
     boutons.  
 4275 Prunus spinosa, ensemble.  
 4276 — — rameau fleuri.  
 4301 — Lauro-cerasus, rameau fleuri.  
 3767 — — arbre en fleurs.  
 4322 Cerasus mahaleb, branches fleuries.  
 4323 Cerasus avium.  
 4308 — cerisier à fleurs doubles.  
 4274 Branche fleurie de Malus communis (sau-  
     vage).  
 3744 Rosa Dawsoniana.  
 4269 Cynorrhodons (fruits) de Rosa canina.  
 4510 Rosa canina en fleurs.  
 4507 Rosa multiflora.  
 4506 — rugosa.  
 4186 Rose prolifère, une fleur épanouie, son  
     gynécée se développe en une deuxiè-  
     me fleur.  
 4244 Belles Roses William Egam.  
 3763 Rosier Ben-S-Martin, plant en fleurs.  
 3786 Rosier Lady Gay.  
 3824 Roses dites roses mousses.  
 4190 Spiræa ulmaria.  
 3804 — — inflorescences.  
 4264 — — fruits.  
 4514 Potentilla fragariastrum.  
 4475 — verna.  
 3853 Pied du Fragaria vesca, sauvage des  
     bois garni de fraises.  
 3731 Fragaria vesca en fleurs.  
 4091 — — détail de l'inflorescence.  
 4268 Rubus saxatilis, ronce des haies en fruits.  
 4509 Rubus cœsius, fleurs sur place.  
 4321 Rubus idæus (framboisier sauvage)  
     branche avec fruits.  
 4348 Agrimonia Eupatoria, en fleurs.  
 4470 Poterium sanguisorba.

- 3699 Cratægus oxyacantha (en fleurs).  
 4345 — — fruits.  
 4346 — — feuilles et rameaux  
     épineux.  
 4347 Cratægus — branches fleuries.  
 4619 Fruits d'automne d'Aubépine, d'Eglan-  
     tiers et de Troène.  
 3730 Cotoneaster microphylla, branche avec  
     fruits.  
 4332 Cydonia vulgaris fleuri.  
 4095 Sorbus aucuparia.

## GRANATÉES

- 3816 Punica granatum.  
 4596 — — rameaux fleuris.

## ONAGRARIÉES

- 4410 Oenothera biennis, en groupe dans une  
     clairière.  
 3832 Oenothera biennis.  
 3686 Fuchsia globosa.  
 3693 — fulgens, en fleurs.

## MYRIOPHYLLÉES

- 3877 Myriophyllum verticillatum.

## MYRTACÉES

- 3839 Eucalyptus globulus énorme exemplaire  
     du parc d'Hyères.  
 2377 Eucalyptus globulus.  
 3180 — globulus fruit.  
 3477 — Lehmanni, —  
 3489 Melaleuca alba —  
 3202 Barringtonia speciosa —  
 4684 Eriocnema Saundersii.

## CUCURBITACÉES

- 3496 Luffa acutangula, fruit.  
 3926 Cucurbita Pepo, en fruits.  
 3834 Cucumis melo.  
 4682 Citrullus colocynthis, fleurs et fruits.

## TAMARISCINÉES

- 4412 Tamarix gallica, isolé au bord de la mer.

## CACTÉES

- 3750 Cereus serpentinus.  
 6666 — robusta.  
 7635 — en fleurs.  
 2995 Cactus.  
 8214 Cactus géants.  
 8258 Touffes de cactus, Santa Barbara, Cali-  
     fornie.  
 8383 Opuntia et aloes sur le rocher de Mo-  
     naco.  
 3744 Klecna et Haworthia.  
 3841 Mammillaria longinamma, Echinoce-  
     reus Berlandieri, Echinopsis Blankii  
     et Eryksii.  
 3993 Echinocereus avec bouton floral.  
 4475 — Blankii, inflorescence.  
 4476 Echinocactus Lecomtei.  
 4477 Cereus peruvianum monstrosum.  
 3736 Cactées et autres plantes grasses, Jardin  
     de Saint-Martin, près de Monaco.

3824 Cactées et Crassulacées, Echinopsis.  
Mammillaria, Cotyledon, Echinocereus.

3823 Opuntia monacantha avec fruits.

4474 Opuntia tunicata.

### CRASSULACÉES

3849 Sempervivum arachnoideum en fleurs.

3928 — tectorum, rosette foliaire.

4472 — — en fleurs.

4473 Crassula multicolor.

### GROSSULARIÉES

3692 Ribes uva-crispa, groseille à maquereau, branche et fruits.

### SAXIFRAGÉES

4455 Saxifraga umbrosa.

4456 — tridactylites.

4457 — granulata, bulbilles et feuilles radicales.

4458 Saxifraga granulata, inflorescences.

4459 — lingulata.

4464 — tridactylites sur un mur.

3795 — granulata.

3788 Hoteia Japonica, en fleurs.

4419 Philadelphus coronarius.

4460 Chrysosplenium alternifolium.

### NÉPENTÉES

3451 Nepenthes.

3759 Nepenthes intermedia.

### SARRACÉNIACÉES

3882 Sarracenia flava.

3150 — chelonii.

### OMBELLIFÈRES

4494 Daucus carota, carottes sauvages dans un champ.

4495 Daucus carota en fleurs.

4498 Heracleum Sphondylium, inflorescence.

4496 Crithmum maritimum.

4497 Sanicula europea.

4543 Eryngium campestre en groupe.

4544 — — détail.

4492 Caulalis grandiflora, branche fleurie.

4493 — — inflorescence.

### LORANTHACÉES

2485 Viscum album.

4083 — — , branche avec fruits.

4084 — — sur une branche d'aubépine.

3749 Viscum album sur pommier.

### CAPRIFOLLACÉES

4124 Lonicera xylostea, avec fleurs.

4122 — caprifolium, inflorescence.

3684 — — pied en fleurs.

4123 Viburnum Tinus, inflorescence.

3842 — — avec fruits.

4125 — lantana, inflorescence.

4126 — opulus, variété stérile, boule de neige des jardins.

3844 Sambucus niger.

3992 — ebulus fleuri.

3778 Weigelia rosea en fleurs.

### ARALIACÉES

3978 Aralia Humboldtiana.

3829 — dactylifolia.

3739 Hedera helix et lianes de clematis vitalba.

3740 Hedera helix couvertes de racines adventives.

4413 Hedera helix garnissant une muraille.

4415 — — racines crampons.

4416 — — rameau grimpant le long du mur.

4417 Hedera helix fleurs et feuilles terminales.

4418 — — fruits etc.

### PITTOSPORÉES

4120 Pittosporum sinensis, fleurs.

3674 — — rameau fleuri.

### RUBIACÉES

7634 Coffea, avec fruits.

3191 Gardenia Thumbergi, fruit.

4454 Galium verum et graminées.

3689 Asperula odorata, en forêt.

### VALÉRIANÉES

3681 Centranthus ruber, inflorescences.

4468 — — —

4469 Valeriana officinalis —

4470 — — en forêt.

4471 Valerianella olitoria (mâche).

### DIPSACÉES

4546 Dipsacus silvestris, ensemble.

4547 — — au bord d'un ruisseau.

4548 Dipsacus silvestris, détail du fruit.

### COMPOSÉES

4521 Eupatorium cannabinum dans un bois humide.

4237 Petasites vulgaris.

4260 Tussilago farfara, fleurs.

4263 Solidago Virga-aurea.

4228 Aster Sinensis (Reine Marguerite).

4238 Erigeron acris.

4349 Aster amellus.

4206 — — détail de l'inflorescence.

4512 — — ensemble.

4234 Bellis perennis.

4273 — — double des Jardins, monstrosité, inflorescence virescente.

4319 Doronicum plantation, rhizôme.

4320 — —

4403 Senecio vulgaris.

4328 Cineraria cruenta cultivé, hybride.

3702 Dahlia variabilis, fleurs.

4026 Tubercules radicaux du dahlia.

4520 Dahlia des jardins.

4262 Senecio Jacobaea.

4028 Artemisia vulgaris.

4259 Tanacetum vulgare, inflorescences.

Prix de chaque projection : 1 fr.



- 4476 *Leucanthemum vulgare*, dans un pré.  
 4306 — — fleurs.  
 4482 *Chrysanthemum* cultivée, reine du Japon, type à algrettes.  
 4483 *Chrysanthemum* cultivée, Tokio, type tubuleux.  
 4484 *Chrysanthemum* cultivée, Tout Poitiers, type plumeux.  
 4493 *Chrysanthemum* segetum.  
 4325 — le Chalonnais, fleur radice.  
 4350 *Anthemis cotula*.  
 3840 *Matricaria chamomilla*.  
 4327 — — camomille romaine simple.  
 4334 *Matricaria chamomilla*, camomille romaine double.  
 4515 *Matricaria chamomilla*, groupes dans un champ.  
 4308 *Helianthus annuus*, capitule de graines.  
 4338 *Achillea Ptarnica*.  
 4491 — millefolium.  
 3959 *Helichrysum stoechas*, immortelle.  
 4324 *Calendula arvensis* avec fleurs et fruits.  
 3706 — officinalis.  
 4344 *Echinops sphærocephalus*, port de la plante.  
 4345 *Echinops sphærocephalus*, détail de l'inflorescence.  
 3977 *Echinops Eriesii*.  
 4233 *Cynara scolymus*, développé (artichaut cultivé).  
 4477 *Cynara scolymus*.  
 4236 — *cardunculus*, plante à présure végétale.  
 4676 *Cirsium eriophorum* dans un champ.  
 4402 *Cirsium eriophorum*, détail du capitule.  
 4496 — palustre.  
 4497 *Onopordon Acanth.*  
 4488 *Carthamus linceus*.  
 4241 *Carduus nutans*.  
 4242 *Carduncellus mitissimus*.  
 4329 *Centaurea Jacea*.  
 4094 *Lappa communis*, fruits.  
 4337 — — —  
 4326 *Cichorium intybus*, avec les capitules fermés.  
 3958 *Cichorium intybus*, capitules ouverts.  
 4328 *Catananche carulea*.  
 4349 *Tragopogon*, racines.  
 4492 — pratense.  
 4247 *Taraxacum Dens-leonis*, inflorescence non encore ouverte.  
 4248 *Taraxacum Dens-leonis*, fruits.  
 4304 *Lactuca*, plante boussole.  
 4305 — en fleurs (sauvage).  
 4309 *Hieracium pilosella* en fruits.  
 4466 *Gerbera hybrida*.  
 3199 *Astericus graveolens* ouverte et fermée.  
 3212 — pygmaeus — —

#### LOBÉLIACÉES

- 4633 *Lobelia urens*.

#### CAMPANULACÉES

- 4400 *Jasione montana*.

- 3774 *Phyteuma spicatum*, raiponce en épi.  
 4485 *Specularia perfoliata*.  
 4486 — — inflorescence.  
 4487 *Phyteuma spicatum* (raiponce) épis.  
 4404 *Campanula medium*.  
 4402 — persicæfolia.

#### VACCINIÉES, ÉRICINIÉES

- 4598 *Vaccinium Myrtillus*.  
 7944 *Andromeda japonica*.  
 7887 *Azalea indica*.  
 3822 *Kalmia latifolia*, fleurs.  
 3744 *Arbutus unedo*.  
 3673 *Rhododendron* Michel Vateur (inflorescence).  
 3688 *Rhododendrons* en fleurs.

#### PRIMULACÉES

- 4408 *Cyclamen europæum*.

#### OLÉINÉES

- 4628 *Fraxinus excelsior*, branche avec fruits.  
 4629 — — bourgeons floraux.

#### LOGANIACÉES

- 3837 *Buddleia globosa*.

#### APOCYNÉES

- 4068 *Vinca minor*.  
 4679 *Nerium oleander*, rameau fleuri.

#### CONVOLVULACÉES

- 3780 *Convolvulus*, volubilis variés.

#### POLÉMONIACÉES

- 3844 *Polemonium coeruleum*.

#### BORRAGINÉES

- 3679 *Borragio officinalis*.  
 4489 — — inflorescence.  
 4398 *Anchissa italica*.  
 4488 *Lycopsis arvensis*.  
 4490 *Cynoglossum officinale*, inflorescence.  
 4491 *Pulmonaria officinalis*.  
 3735 *Symphytum officinale*, en fleurs.  
 4399 *Echium vulgare*, inflorescences.  
 3794 *Myosotis* en fleurs.

#### SOLANÉES

- 3208 *Datura coccinea*, fruit.  
 4427 *Lycopersicum*, fruits (tomates).  
 4529 *Lycium europæum*, fruits.  
 4530 — — rameau fleuri.  
 4322 *Solanum dulcamara*.  
 4523 — nigrum, ensemble.  
 4524 — — fleurs et fruits.  
 4525 — tuberosum, rameau fleuri.  
 4331 *Physalis alkekengi*, branche avec fruits.  
 3680 *Atropa belladonna*, inflorescence.  
 4526 *Datura stramonium*, tête.  
 4527 — — fruits.  
 3758 *Hyoscyamus niger*.  
 4528 *Nicotiana tabacum*, fruits.

Prix de chaque projection : 1 fr.

**BIGNONIACÉES**

- 3756 *Tecoma radicans*.  
3197 *Bignonia radicans*.

**GESNÉRACÉES**

- 3743 *Gloxinia*, en fleurs.  
2375 *Gloxinia*.  
3206 *Martynia bicolor*, fruit.  
3809 *Streptocarpus Daviesi*.  
3694 *Sanpaula ionantha*.

**SCROFULARINÉES**

- 3677 *Calceolaria*, hybride anglaise avec fleurs.  
4081 *Antirrhinum majus*, fruits.  
4082 — — fleurs.  
3690 *Veronica chamædrys*.  
3731 — — fleuries dans un pré  
4080 *Veronica chamædrys*.  
3737 *Digitalis purpurea*, couvrant un bois montueux.  
3764 *Digitalis purpurea*, en fleurs.  
4079 *Melampyrum cristatum*, inflorescences.

**LABIÉES**

- 4591 *Mentha Bulegium*.  
3697 *Rosmarinus officinalis*.  
4683 *Salvia*, sauge des jardins.  
4583 *Salvia pratensis*, dans un pré.  
4590 *Glechoma hederacea*.  
4584 *Lamium Galeobdolon*.  
4585 — amplexicaule.  
4586 — album.  
4587 — purpuratum.  
4392 *Teucrium Scorodinia*.  
3682 — — inflorescences.  
4593 *Ajuga reptans*.  
3789 — repens, sous bois.  
4594 — *Chamæpitys*.  
4589 *Stachys betonica*.  
4588 *Scutellaria Columnæ*.  
4595 *Melittis melissophyllum*.

**ACANTHACÉES, VERBÉNACÉES,****PLANTAGINÉES**

- 3884 *Acanthus mollis*.  
3703 *Verbena officinalis*, var. hortorum, rameaux fleuris.  
3802 *Plantago media*.

**PLOMBAGINÉES**

- 4452 *Statice Limonium*, inflorescence.  
4453 — — au bord d'une saline.

**GLOBULARIÉES, POLYGONÉES**

- 4632 *Globularia vulgaris*.  
3776 *Rumex nemorosus*, en fruits, oseille sauvage.

**DAPHNOIDÉES**

- 4077 *Daphne Mezereum*, fruits.  
4078 — *Laureola*, fleurs.

**LAURINÉES**

- 4076 *Laurus mobilis*, fruits.

**BÉGONIÉES**

- 2376 *Begonia pandolfina*.  
3808 *Begonia deliciosa* (de Ceylan) et *Begonia maculata* du Brésil.  
3845 *Begonia* gloire de Lorraine, en fleurs.  
3880 — Général Miribel.  
3805 — lucerna.  
3675 — gigantea.  
3770 — tubéreux à grandes fleurs.

**ARISTOLOCHIÉES**

- 4074 *Aristolochia clematitis*, fruits.  
4075 — — fleurs.

**EUPHORBIAECÉES**

- 3203 *Hura crepitans*, fruits.  
3710 *Euphorbia silvatica*.  
4070 — Paralias.  
4067 *Ricinus*, fruits.  
3925 — graines.  
3819 — avec fleurs et fruits.  
3798 *Croton volutum*.  
3696 *Mercurialis annua*.  
4071 *Buxus sempervirens*, fleurs.  
4072 — — fruits.

**CELTIDÉES, MORÉES**

- 4615 *Celtis australis* (vieux micocoulier).  
4618 *Morus alba*, arbre taillé.  
4617 — *nigra*, fruits.

**FICACÉES**

- 4092 *Ficus communis*, greffe des branches.  
3712 — *Roxburghii*, avec racines aériennes.

**CASUARINÉES**

- 3737 *Casuarina stricta*.

**PROTÉACÉES**

- 3181 *Hackea pectinata*, fruit.  
3204 — *adnata* —  
3183 *Banksia australis* —  
3190 *Leucadendron argenteum*, fruit.  
3209 *Grevillea robusta* —

**URTICACÉES**

- 2480 *Ulmus campestris*.  
4035 — — fleurs.  
4086 — — fruits.  
4185 Ecorce de l'orme subéreux.  
3777 *Urtica pilularia*.

**CANNABINÉES**

- 3998 *Humulus lupulus*, cônes femelles.

**CUPULIFÈRES**

- 4058 *Quercus robur*.  
3714 — — branche avec chatons.  
2380 — suber.  
2359 — ilex.  
2491 — pedunculata, (Nonan de Pin).  
2489 — — (Bourgwinère).  
2487 — — (Albouville).  
2483 — — (Eure).

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 2495 *Fagus silvatica*, (Lyons).  
 2494 — — (Cépée).  
 2488 — — (Montigny).  
 2484 — — (Audaine).  
 5301 — *betuloides*, Buisson type (Terre de Feu).  
 5302 *Fagus antarctica* sur un ruisseau (Terre de Feu).  
 4478 *Fagus, silvatica*.  
 4310 — — branche avec jeunes fruits.  
 4036 *Castanea vulgaris*.  
 4057 *Carpinus betulus*, jeunes feuilles.  
 4064 — — — branche avec fruits.  
 4054 — — — chatons.  
 4474 — — — jeunes feuilles.  
 4173 — — — bourgeons.  
 4035 *Corylus avellana*, chatons.  
 4060 *Alnus glutinosa*, fleurs mâles.  
 4061 — — — femelles.  
 4062 — — — fruits.  
 4684 — — — feuilles.  
 4059 *Betula alba*, groupes et taillis de tilia.  
 4063 — — — branches avec fruits.

- 4066 *Betula alba*, jeunes feuilles.  
 4685 — — — dans la forêt de Chantilly.

### JUGLANDÉES

- 3825 *Juglans regia*.  
 4087 *Juglans regia*, fleurs femelles.

### SALICINÉES

- 3730 *Salix* en fleurs (Saulx Marsault).  
 3733 — — *polaris*.  
 3734 — — *reticulata*.  
 4088 *Populus alba*, bourgeons.  
 4089 — — — chatons.  
 4090 — — *nigra*, chatons mâles.  
 4065 — — — branches avec chatons.  
 4174 — — *pyramidalis*, bourgeons.  
 3975 Feuille de peuplier réduite à ses nervures.

### PLATANÉES

- 3930 *Platanus orientalis*, branches en fleurs.  
 4073 — — — inflorescences, détail  
 3794 *Platanus orientalis*, en fleurs.  
 4179 — — — desquamation de l'écorce.

## Monocotylédones

### COLCHICACÉES

- 4335 *Colchicum autumnale*, détail de la fleur.  
 4336 — — — fruits.

### LILIACÉES

- 2997 *Lilium candidum*.  
 2996 *Iucca*.  
 2378 *Dasyliirion quadrangulatum*.  
 8388 *Aloes et Opuntia* sur le rocher de Monaco.  
 3195 *Phormium tenax*, fruit.  
 3213 *Fritillaria libanotica*, fruit.  
 4449 *Tulipa*, Duc de Thol.  
 4264 — — tulipe des fleuristes.  
 4298 *Lilium*, var. tigré.  
 4299 — — — orangé.  
 4234 — — *croceum*, détail de l'inflorescence.  
 4265 *Scilla autumnalis*.  
 4450 *Aloes* en fleurs.  
 3676 — — —  
 4289 *Ornithogalum umbellatum*, en fleurs.  
 4290 — — *pyrenaicum*, inflorescences.  
 4230 *Allium ursinum*, fleuri.  
 4344 — — — fruits.  
 4343 — — — vineale, inflorescences.  
 3142 — — *Porum*, monté en graines.  
 4316 *Endymion nutans*, en groupe en forêt.

- 4347 *Endymion nutans*, détail de l'inflorescence.  
 4295 *Muscari comosum*.  
 4296 — — — détail de l'inflorescence.  
 4274 *Pâris quadrifolia*.  
 4180 — — — monstruosité à 5 feuilles.  
 3847 *Aspidistra punctata*, élevée avec fleurs.  
 4339 Fleurs d'*Aspidistra punctata*.  
 4266 *Polygonatum vulgare*, fruits.  
 3876 — — — fleurs.  
 3772 — — — et *Endymion nutans*, en fruits.  
 3727 *Convallaria maialis*, sous bois.  
 4294 — — — inflorescence.  
 4297 *Maianthemum bifolium*.  
 4342 *Asparagus officinalis*, fleurs mâles.  
 4027 *Ruscus aculeatus*, sous bois.  
 4240 — — — branches.  
 4348 *Dracœna indivisa*.

### SCITAMINÉES

- 7642 Bananiers de Waikiki.  
 8217 Jardin de Bananiers, Los Angeles, Californie.  
 5294 *Ravenala*, arbre du voyageur, Madagascar.  
 3179 *Musa Ensete*, fruit.

Prix de chaque projection : 1 fr.

**BROWÉLLAGÉES, HYDROCHARIDÉES**

- 3760 *Tillandia strobilantha*, fleurie.  
 3775 *Bilbergia capel*.  
 6944 Champ d'ananas, Hawaï, Oahu.  
 3997 *Elodea canadensis*.

**IRIDÉES**

- 6601 *Iris* en fleurs, jardins de Iokohama, Japon.  
 3723 *Tritonia civaria*, inflorescence.  
 4634 *Iris pseudoacorus*, fleur.  
 4635 — — fruits.  
 4631 *Montbretia crocosmiiflora*.

**AMARYLLIDÉES**

- 3766 *Crinum asiaticum*.  
 8370 *Agaves* au cap Ferrat, Alpes-Maritimes.  
 6654 *Agaves* protégeant un talus. Bandol (Var).  
 8608 Plantations d'*Agaves*, Usambara, Afrique Orientale Allemande.  
 7909 *Nerine Japonica*.  
 3485 *Agave Americana*, fruit.

**ORCHIDÉES**

- 3723 *Lycaste aromatica*, en fleurs.  
 3801 *Cœlogyne Massangeana*.  
 3881 *Loelia purpurata*.  
 4340 *Aspasia variegata*.  
 2361 *Cypripedium vitchianum*.  
 4333 — *vernixium*.  
 4334 — *barbatum*.  
 4448 — *Rotschildianum*, détail de la fleur.  
 3799 *Cypripedium*, *Rotschildianum*.  
 3854 — *Laurencianum*, *Rotschildianum*, *barbatum* de droite à gauche.  
 3827 *Oncidium crispum*.  
 3885 *Oncidium verrucosa*.  
 3886 *Brassia verrucosa*.  
 3755 *Odontoglossum crispum*, var. *Luciani*, fleuri.  
 4312 *Goodyera repens*.  
 4300 *Listera ovata*, inflorescence.  
 4294 *Neottia nidus-avis*, avant la floraison.  
 4292 — — inflorescence.  
 4293 — — tubercules et racines.  
 4232 — — en forêt.  
 4307 *Limodorum abortivum*, détail de l'inflorescence.  
 3779 *Edidendron cochleatum*.  
 3850 *Dendrobium aduncum*.  
 4302 *Loroglossum hircinum*.  
 3718 *Orchis purpurata*.  
 4278 — *morio*.  
 4279 — *bifolia*.  
 4277 — *maculata* inflorescences à divers développements.  
 4280 *Orchis*, singe.  
 4281 — — inflorescence.  
 4233 — *maculata*, détail d'inflorescence.  
 4282 — *montana*.  
 4283 — *ustulata*, inflorescences.  
 4285 — *militaris*, détail de l'inflorescence.

- 4284 *Orchis purpurea*.  
 4287 — — tubercules arrondis.  
 4029 — *conopsea* en fleurs.  
 4030 — — tubercules digités.  
 3748 *Ophrys arachnites*, *muscifera* et *orchis* singe sur un coteau calcaire.  
 4229 *Ophrys muscifera*.  
 4286 — *aranifera* et *muscifera*.  
 4194 — *apifera*.  
 4195 — *arachnites*.  
 3817 — — et *muscifera*, inflorescences.  
 3848 Inflorescences d'*orchis* (*O.* pourpre, singe, *ustulata*) et d'*Ophrys* (*O.* *aranifera*, *arachnites* et *muscifera*).

**AROIDÉES**

- 3806 *Anthurium Scherzerianum*.  
 3840 *Monstera deliciosa*, racines adventives.  
 3797 *Caladium* du Brésil.  
 3785 *Arum cornutum*, détail de l'inflorescence.  
 3732 — *maculatum*, sous bois.  
 4673 — — fleur.

**PALMIERS**

- 3763 *Chamaerops excelsa*.  
 6970 Allée des Palmiers, Honolulu.  
 8214 Palmiers dans un jardin, Los Angeles.  
 8216 Allée de Palmiers, Los Angeles.  
 5174 Palmiers à Madagascar.  
 6952 *Cocotiers*, forêt, Honolulu, I. Hawaï.  
 6973 *Cocotiers*, cocos, — —  
 7649 *Cocotiers*, Hawaï.  
 6963 Récolte des noix de coco, Honolulu.  
 5384 Cueillette des dattes dans l'oasis de Tozeur, Tunisie.  
 3193 *Calamus spectabilis*, fruit.  
 3813 *Trachycarpus excelsior*.

**JONCÉES, CYPÉRACÉES, TYPHACÉES**

- 3980 *Luzula vernalis*.  
 3979 *Cyperus longus*.  
 3704 *Sparganium ramosum*.

**GRAMINÉES**

- 4634 *Phragmites communis* au bord d'une rivière.  
 7650 *Saccharum*, canne à sucre en fleurs.  
 6963 Coupe de la Canne à sucre, Oahu, I. Hawaï.  
 6964 Chargement des Cannes à sucre, Oahu, Hawaï.  
 6974 Rizières, Honolulu.  
 7646 — —  
 8212 *Gynérium* de 3 m. 50, Los Angeles, Californie.  
 3974 *Gynérium argentum*.  
 7789 *Bambusa*, *Bambous* à Kioto.  
 4483 *Phleum pratense*.  
 4481 *Agrostis alba*.  
 3705 *Lagurus ovata*.  
 4484 *Dactylis glomerata*.  
 4482 *Lolium perenne*.

# Gymnospermes

## CONIFERES

- 4478 *Pinus halepensis*, cônes mâles et cônes  
femelles.  
4479 *Pinus halepensis*, fleurs mâles.  
3738 *Pinus montana*, bourgeons et jeunes  
cônes.  
3729 Forêt de *Pinus silvestris*.  
2509 *Pinus pinea* fruit.  
2508 — *lambertiana*. —  
2507 — *sabiniana*. —  
2506 — *longifolia* —  
2496 — *laricio* —  
8197 — *lambertianum* (diamètre, 9 m. 25).  
8199 — — — 11 mètr.).  
8232 Troncs de pins géants, Felton, Santa  
Cruz.  
8198 Pins géants Monterey, Californie.  
2505 *Picea nigra* fruit.  
2504 *Pseudotsuga Douglasi* —  
2503 *Cedrus deodora* —

- 2486 *Cedrus libani*, (S. Martin).  
2479 — — (Barville).  
7889 *Thuya obtusa*.  
2493 *Taxus baccata*.  
2490 — — (Mesnil).  
2481 — — (Naftel).  
4162 Forêt d'Olonne, gemmage ou récolte de  
la résine.  
4624 *Cedrus Libani*.  
3976 *Larix europæa* avec cônes mâles.  
4623 *Cupressus fastigiata*, branche avec  
fruits.  
3879 *Cupressus fastigiata*, pare-vent dans une  
pépinière.  
3761 *Juniperus communis*.  
4625 — — mâle, rameau.  
4626 — — femelle, ensemble.  
4627 — — rameau avec  
fruits.  
4622 *Taxus baccata*, branche avec fruits.  
4180 — — mâle, rameau en fleurs.

# CRYPTOGAMES

- 3700 *Cryptogames* types, Fougère, Mousses, | 3104 Etude de la reproduction des crypto-  
Champignon. | games vasculaires.

# Filicinées

## FOUGÈRES

- 7648 Fougère arborescente, Hawaï.  
6951 — — —  
4131 *Polypodium vulgare*, en forêt.  
4209 — — groupes.  
4236 — — détail.  
3746 *Acrostichum lingua corymbifera*.  
3969 Crosses de *Polystichum spinulosum*.  
4208 *Polystichum spinulosum*.  
3796 — — sous bois.  
4257 Crosses de *Pteris aquilina* se déroulant.  
4205 *Pteris serrulata*.  
3787 — *aquilina*.  
4145 *Ceterach officinarum* et *asplenium tri-*  
*chomanes*.  
4341 *Asplenium Adiantum nigrum*.  
4023 *Prothallies* d'*Adiantum* et d'*Asplenium*.  
4203 *Asplenium trichomanes*.  
4204 — *Helli*.  
3957 *Nephrolepis Withmani*, feuille.  
3752 *Todea barbara*.  
4303 *Lygodium japonicum*.  
4151 *Azolla caroliniana*.  
3844 — — et *salvinia auricu-*  
*lata*.  
3818 *Scolopendrium officinale*.  
3956 — —  
3771 *Platycorium alcornocum*.  
3749 Crosses de *Cyathea insignis*.

Prix de chaque projection : 1 fr.

**MARATTINÉES, HYDROPTÉRIDES**4288 *Ophioglossum vulgatum*.| 4187 *Salvinia auriculata*.*Equisétinées*4272 *Equisetum limosum*.

4024 — arvense, tiges stériles.

4025 — — — fertiles.

4146 *Equisetum palustre* avec sporanges.

4147 — maximum, tiges fertiles.

3717 — palustre, rameaux stériles.

*Lycopodinées*4207 *Selaginella Kraussiana*.

4200 — Dutriana.

4201 — lepidophylla. desséchée  
plante revivescente.4202 *Selaginella lepidophylla*, ouverte par l'humidité.4239 *Selaginella cœsia*, racines adventives.**PLANTES NON VASCULAIRES****MUSCINÉES***Microphotographies.***HÉPATIQUES**924 *Calypogeia trichomanis*.4191 *Chyloscyphus polyanthus*.1192 *Jungermania cordifolia*.

4193 — hyalina.

585 *Lepidozia reptans*.4194 *Lophocolea bidentata*.587 *Pellia epiphylla*, capsule.

4195 — — spores.

594 *Marchantia*, pédoncule (c. tr.).

595 — thalle (c. tr.).

**MOUSSES**4175 *Ambystegium riparium*.4188 *Hypnum abietinum*.

4189 — praelongum.

4190 — cupressiforme.

922 *Mnium*, anthéridies.383 *Pottia truncata*.584 *Polytrichum affine*, feuille (c. l.).

605 — — fruit.

923 *Tetraphis pellucida*.4179 *Leskea polycarpa*.588 *Sphagnum obtusifolium*, anther.

389 — — archégones.

4196 — cuspidatum.

4177 *Hylocomium brevirostris*.*Photographies.*

3403 Reproduction des muscinées.

**HÉPATIQUES**3960 *Marchantia polymorpha*.4211 *Pellia calycina*.**MOUSSES**4226 *Hypnum striatum*.

4255 — rutabulum

4195 *Pogonatum manum*.4142 *Polytrichum juniperina*, pieds mâles et  
pieds femelles.4253 *Leucobryum glaucum*.4213 *Bryum capillare*.4254 *Mnium undulatum*.

4143 — annuelle.

4252 *Bartramia pomiformis*.4210 *Encalypta vulgaris*.4141 *Fumaria hygrometrica*.3836 *Grimmia pulvinella*, *Hypnum triquetrum*  
et *Mnium undulatum*.4099 *Barbula muralis*.

4212 — subulata.

3961 *Dicranum undulatum*.

4199 — scoparium.

**Prix de chaque projection : 1 fr.**

# THALLOPHYTES

## Caractères généraux

- |  |  |
|--|--|
| 3102 Reproduction des algues et des champignons. | 3100 Champignons, lichens, algues, principaux types. |
|--|--|

## Champignons

### Microphotographies.

- |  |   |
|--|---|
| 1215 Saccharomyces cerevisiae en chapelets.<br>267 Saccharomyces cerevisiae.<br>333 — ellipsoideus.<br>346 — Pastorianus.<br>598 Dycididium umbilicatum.<br>599 Agaricus campestris.<br>1202 Amanita pantherina.<br>1203 Aecidium violae.<br>762 — Thesii.<br>932 Arcyria incarnata.<br>1204 Aspergillus niger.<br>600 — umbellatus.<br>601 Bulgaria inquinans.<br>602 Coremium vulgare.<br>603 Comatrichia Friesiana.<br>933 Diplodia visci.<br>604 Elaphomyces cyanosporus.<br>1517 — — (1 <sup>re</sup> forme).<br>1304 Erysiphe tortilis.<br>759 — Montagnii.<br>763 Lycoperdon geminata.<br>1505 Lemanites elongata.<br>1205 Octaviana asterospermum (c. l.).<br>935 Peronospora infestans.<br>936 — gangliiformis. | 1518 Peronospora Schaktii.<br>1206 Phoma uvicola.<br>606 Polyporus varians (c. l.).<br>607 Puccinia arundinacea.<br>608 Pragmidium mucronatum.<br>609 Peziza sanguinea (c. tr.).<br>610 Rhizopus nigricans.<br>611 Tilletia caries.<br>810 Trichoscyphus nidulus.<br>937 Uredo rubigovera.<br>938 Uncinula bicornis.<br>1346 Mildew, mycélium.<br>1489 Feuille de vigne attaquée par le mildew.<br>978 Sporodinia grandis.<br>1378 Oidium frutigenum.<br>1347 Trychophyton tonsurans.<br>1348 Achorion Schœnleinii.<br>1349 Ustilago carbo.<br>934 Peronospora viticola.<br>945 Fumago vagans.<br>1352 Phyllerium vitis.<br>1354 Pourridié, filaments.<br>1521 Tuber aestivum (c. tr.).<br>1584 Scleroderma, sporanges et mycélium. |
|--|---|

### Photographies.

## BASIDIOMYCÈTES

### AGARICINÉES

#### 1<sup>re</sup> Agaricinées à spores blanches.

- |   |   |
|---|---|
| 4232 Amanita caesarea (jeunes exemplaires).<br>3940 — — (adulte) orange vraie.<br>3950 — muscaria (fausse orange).<br>4014 — vagina.<br>4133 — citrina.<br>4214 — rubescens.<br>4140 Lepiota procera. | 4129 Tricholoma georgii.<br>3951 Armillaria mellea.<br>4004 Collybia velutipes.<br>3945 Clitocybe nebularis.<br>3954 — cyathiformis.<br>3972 — rivularia.<br>4216 — laqué.<br>4217 Mycena galericulata.<br>4135 Pleurotus ostreatus.<br>4221 — Eryngii. |
|---|---|

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 3883 *Pleurotus cornucopioides* sur un 'arbre tombé.  
 3747 *Pleurotus cornucopioides*.  
 3942 *Cantharellus tubaeformis*.  
 4045 — *cibarius* (Giroilles).  
 4238 — *aurantiacus* (fausse girolle).  
 4220 *Lactarius rufus*.  
 4219 *Russula lepida*.  
 4215 *Marasmius rotula*, sous *Amanita citrina*.  
 4638 *Lentinus tigrinus*.

2<sup>e</sup> *Agaricinées à spores roses.*

- 4017 *Schizophyllum commune*,  
 4128 *Claudopus (octojuga) variabilis*.

- 4007 *Polyporus versicolor*.  
 4008 — *frondosus*.  
 4044 — *cuticularis* (face supérieure et face inférieure montrant les tubes).  
 3967 *Polyporus* sur un pommier.  
 3964 *Polyporus populinus*.  
 3949 *Fistulina hepatica*.

*HYDNACÉES*

- 4218 *Hydnum repandum*.

*CLAVARIÉES*

- 4640 *Clavaria corniculata*.  
 3965 — *incarnata*.

Photographie pour projection, grandeur nature.



3<sup>e</sup> *Agaricinées à spores ocracées.*

- 3963 *Pholiota*, face inférieure du chapeau montrant les lames.  
 4016 *Pholiota, squarrosa*.  
 4637 — *ogerita*.  
 3947 *Flammula cortinata*.  
 4639 *Naucoria cidaris*.

4<sup>e</sup> *Agaricinées à spores brun pourpre.*

- 3953 *Hypholoma hydrophilum* en touffes sur une vieille souche.

5<sup>e</sup> *Agaricinées à spores noires.*

- 3968 *Psathyrella disseminata*, en forêt.

*POLYPORÉES*

- 4003 *Lenzites flaccida*.  
 4223 *Dædalea biennis*.  
 3944 *Trametes hexagonoides*.

*THÉLÉPHORÉES*

- 3943 *Craterellus cornucopioides* (variété à plis imitant les feuillets).  
 3952 *Craterellus cornucopioides*.  
 3946 *Telephora terrestris*.

*PHALLOIDÉES*

- 4009 *Phallus impudicus*.  
 4013 — — jeune en d'œuf.  
 4010 *Phallus impudicus* et *Amanita muscaria*.  
 3807 — *caninus*.

*LYCOPERDINÉES*

- 3971 *Scleroderma verrucosum*.  
 3962 *Geaster hygrometrica*.  
 4137 — — étalé par l'humidité.

Prix de chaque projection : 1 fr.



- 4138 Geaster hygrometrica fermé par la sèche-  
resse.  
3966 Lycoperdon gemmatum.  
4005 — excipuliforme  
4136 — cœlatum, ouvert.

## TRÈMELLÉES

- 4132 Exidia recisa.

## AURICULARIÉES

- 4167 Auriculara auricula Judæ.  
4006 — tramelloides.

## ASCOMYCÈTES

- 3955 Peziza onotica.  
4042 — coccinea.  
4168 — acetabulum.  
4644 Peziza tuberosa sur anémone nemorosa.  
4642 — aurantia.  
3941 Bulgarina inquinans.

- 4225 Morchella esculenta à demi-lbres.  
4134 — —  
4130 — rimosipes.  
4224 Helvella crispa.  
4139 — lacunosa.  
3948 Geoglossum glabrum.  
4144 Xylaria hypoxylon.

## Algues

## Microphotographies.

- 4464 Volvox globator.  
614 Callithammum corymbosum.  
4421 — — pl. fort. gross.  
939 Ceramium flabelligerum.  
940 — tetragonum.  
612 Fucus vesiculosus ♂ (c. l.).  
613 — — ♀ (c. l.).  
941 Polysiphonia lenticulosa.  
942 — thuyatès.  
943 — nigrescens.  
357 — avec tétraspores.  
1527 Schizonema flavum.  
953 Ptilota elegans.  
1207 Tomentaria articulata.  
1350 Ulva fistulosa.  
1208 Batrachospermum atrum. \*  
615 — moniliforme.  
616 Lyngbia muralis.  
617 Nostoc muscorum.  
618 Oscillaria.  
619 Protococcus.  
1331 Hydrodictyon utriculatum.  
1007 Sphaerularia plumosa.  
620 Spirogyra.  
1323 Spirogyra en voie de conjugaison.  
621 Vaucheria.  
944 Ulothrix.  
1431 Rhynconema vesicatum.  
2344 Scytosiphon fœniculaceus (photograph.).  
2342 Rhodomela scorpioides —  
2343 Delessaria sanguinea —  
2344 — sinuosa —  
2350 — ocellata —  
2345 Gaittonella coccinea —

- 2346 Rhodomenia aliatum (photograph.).  
2347 Callophylis laciniosa —  
2348 Gigartina compressa —  
2349 Zonaria tomario —  
2338 — dichotoma —  
2337 Sargassum bacciferum —  
2339 Sphaerococcus vitatus —  
2340 Ulva linza —

## Diatomées

- 622 Closterium.  
946 Micrasterias rotata.  
947 Actinocyclus.  
624 Actynopterychus Bismarki.  
625 — Heliopelta.  
1210 — Stella.  
626 Arachnoidiscus japonicus.  
627 — ornatus.  
1176 — Ehrenbergi.  
628 Asterolampra vulgaris.  
629 Aulacodiscus margaritaceus.  
630 — biangulatus.  
948 — Petersi.  
222 — Sturzii.  
949 Aulacodiscus macreanus.  
631 Auliscus oamaruensis.  
1387 — punctatus.  
950 — gigas.  
951 — cœlatus.  
952 — speciosus.  
1263 Biddulphia pulchella.  
168 Cerataulus turgidus.  
632 Coscinodiscus excavatus.  
633 — biangulatus.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 957 Coscinodiscus inretus.  
 960 — astéroïdes.  
 488 — diorema.  
 970 Caspedodiscus elegans.  
 971 — coscinodiscus.  
 972 Hemiaulus ornithocephalus.  
 634 Elogonia Davyana.  
 635 Kittonia elaborata.  
 4258 Lepidodiscus elegans.  
 636 Melosira ornata.  
 1314 Monopsia mammosa.  
 637 Navicula crabro.  
 973 Navicula lyra.  
 162 Navicula viridis.  
 974 Pteurosigma angulatum.  
 4212 Stauroneis sp.  
 1238 Syndra robusta.  
 638 Suctodiscus hardmanianus.  
 975 — parallelus.  
 976 Stephanopyxis Grunowii.  
 4178 Striatella, sp.  
 639 Surirella fastuosa.  
 1262 — gemma.  
 4264 — résolution en perles.  
 640 Triceratium Morlandii.  
 641 — grande.  
 642 — pectinatus.  
 1177 — strabo.  
 4270 — secedens.  
 4431 — pl. fort gross.  
 4285 Récolte du Pacifique.

- 4386 Diatomées de la Marne.  
 4388 Diatomées de la mousse de Corse.  
 934 Terre fossile de Santa-Maria.  
 1287 — — Poplein.  
 1288 — — Anamino.  
 1289 — — Oamaru.  
 1290 — — Hongrie.  
 1291 — — Atlantic city.

#### Bactériacées.

- 1209 Sarcina.  
 266 Bacille du tétanos.  
 643 Bacillus diphtericus.  
 644 — anthracis (culture).  
 645 — — (sang).  
 647 — — (tissus).  
 648 — tuberculosis (crachats).  
 649 — — (tissus).  
 650 — typhosus (culture).  
 651 Streptococcus erysipellatis.  
 652 Bactéries de la bouche.  
 653 — de la carie dentaire.  
 654 — des eaux stagnantes.  
 1214 Lèpre (nucrola).  
 1216 Bacillus typhosus av. cils (nucrola).  
 1235 Bacillus subtilis.  
 1231 Choléra (culture).  
 1361 — (déjections).  
 1468 Morve (culture).  
 1226 Xenodochus carbonarius.  
 4583 Leptotrix buccalis.

## Photographies.

- 4379 Lithothamnion lichenoides (Floridée). | 4361 Porphyria lacinata à sec.

## Lichens

### Microphotographies.

- 4660 Lichen (apothécie).  
 1504 Physcia pulverulens.  
 4497 Parmelia stellaris.  
 676 — tiliacea.  
 1508 — acetabulum.  
 390 Cladonia rangiferina.  
 925 Endocarpon minutum.  
 4503 Lecanoria varia.  
 4504 Perophora Listeri.

## Photographies.

- 3754 Peltigera canina.  
 3973 Cladonia rangiferina. | 3970 Cladonia pyxidata.

# BIOLOGIE, PHYSIOLOGIE

## PLANTES CARNIVORES

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 3834 <i>Drosera hilaris</i> avec insecte capturé | 3759 <i>Nepenthes intermedia</i> . |
| 4500 — <i>rotundifolia</i> .                     | 3434 <i>Nepenthes</i> .            |

## SYMBIOSE (Microphotographies)

- |  |  |
|--|--|
| 1638 Coupe d'un tubercule d'orchidée ( <i>Neotia nidus avis</i> ) montrant l'établissement de l'endophyte. | cule d'orchidée montrant l'endophyte.  |
| 1639 Coupe transversale de la région épidermique et corticale d'un tuber-                                  | 1640 Grossissement de quelques cellules d'orchidée ( <i>Neotia</i> ) avec l'endophyte. |
|  | 1641 Fort grossissement de cellules avec endophyte.                                    |

## PARASITISME (Photographies)

- |   |  |
|---|--|
| 3719 Gui sur un pommier ( <i>Viscum album</i> ).          | 3701 Lierre envahissant un érable.                 |
| 4084 — sur une branche d'aubépine.                        | 4311 — grimpant sur le tronc d'un hêtre.           |
| 2596 <i>Viscum album</i> sur <i>Quercus pedunculata</i> . | 4114 — rameaux grimpants détachés de leur support. |
| 4069 <i>Cuscuta epithimum</i> .                           |  |

## MIMÉTISME

- 3716 *Lamium album* et *Urtica urens*.

## INFLUENCE DE L'HUMIDITÉ

- |   |   |
|---|---|
| 907 Microphotographie d'une coupe transversale de <i>Psama arenaria</i> pour montrer le mode de résistance à la sécheresse. | 4167 <i>Geaster hygrometrica</i> , étalé par l'humidité.    |
| 3211 <i>Anastatica hieracuntia</i> , ouverte et fermée (photographie).  | 4138 <i>Geaster hygrometrica</i> , fermé par la sécheresse. |

## DÉVELOPPEMENTS

- |   |   |
|---|---|
| 4020 Germination de l'Erable Platane 1 <sup>re</sup> phase. | 4152 Plantule du tilleul.   |
| 4021 — — — 2 <sup>e</sup> —                                 | 4153 — du tilleul avec les cotylédons.                            |
| 4022 — — — diverses phases.                                 | 4181 Développement du Muguet.                                     |
| 4018 Germination, Marronnier d'Inde.                        | 4243 Oignon de Jacinthe cultivée dans l'eau, début de la culture. |
| 4019 — du cerisier des oiseaux.                             | 4246 Le même, racines développées et abondantes.                  |
| 4002 — du Hêtre.  |   |
| 4267 Plantule du Robinier faux-acacia.                      |   |

# GÉOLOGIE

## Photographies

### PHÉNOMÈNES ACTUELS

#### L'ATMOSPHÈRE

- |   |   |
|---|---|
| <p>3991 Frêne courbé par le vent.<br/>         7487 Orage dans les Alpes.<br/>         2928 Paysage, effet de brouillard et de réfraction dans l'eau.<br/>         7245 Salto après un cyclone (Uruguay).</p> | <p>7273 Nuage dans la montagne au Re Castello (province de Bergame) et faille dans la roche (Italie).<br/>         3860 Récif usé par les agents atmosphériques, Piérocien d'Angoulins.</p> |
|---|---|

#### RUISELLEMENT

- |   |   |
|---|---|
| <p>2099 Blocs de grès dans la forêt de Franchard (Fontainebleau).<br/>         6483 Roche Jean La Fontaine. Gorge aux Loups. (Fontainebleau, France).<br/>         6290 Chaos de rochers de Reichenbach. (Allemagne).<br/>         2985 Pierre tremblante granitique de Kerouel (Finistère-France).<br/>         5120 Pierre tremblante granitique Huelgoat (Finistère, France).<br/>         5121 Rochers du Huelgoat (Finistère-France).<br/>         5122 Blocs de rochers granitiques dans la vallée du Huelgoat (Finistère-France).<br/>         5124 Chaos de rochers du ménage de la Vierge au Huelgoat (Finistère, France).<br/>         8843 Rochers de Saint-Herbot et vallée (Finistère).<br/>         5188 Rochers à la limite méridionale du plateau central (pays Betsileo) (Madagascar).</p> | <p>2386 Roches gréseuses de l'Aisne. France.<br/>         3469 Granites du Sidolin (Tarn).<br/>         8855 La Roche Éponge (forêt de Fontainebleau).<br/>         6654 Saint-Anne-Devenos, montagne de sable (Var).<br/>         8228 Roche avec phénomène de dissolution et surface d'érosion, vallée de Livermore (Californie).<br/>         8310 Table de Saint-Paul, près Oo (Haute-Garonne).<br/>         8085 Les Dames du Castelet, Pyramides d'érosion (Ariège).<br/>         9025 Les obélisques de Montpellier-le-Vieux.<br/>         9026 Le cirque des Rouquettes, Montpellier-le-Vieux.<br/>         8080 Les Trois fromages, roches granitiques du Sidobre (Tarn).<br/>         8083 Empilement granitique du Sidobre (Tarn).</p> |
|---|---|

#### NEIGE, GEL

- |  |  |
|--|--|
| <p>6822 L'Imatra en hiver (Finlande).<br/>         7276 Neige fraîche en hiver au mont Gieveo (1438 m.), province de Bergame (Italie).<br/>         7504 Environs d'Helsingfors. Paysage d'hiver (Finlande).<br/>         7010 Dégénération par le gel et le dégel des sommets du mont Scals avec cône d'éboulis (Italie, province de Bergame).<br/>         7272 Dégénération par le gel au pic de Camino, 2492 mètres (Italie, province de Bergame).</p> | <p>7264 Dégénération par le gel et neige fraîche dans la chaîne d'Alben, 2020 mètres (province de Bergame (Italie).<br/>         7280 Dégénération par le gel suivant la stratification au mont Resegone, 1876 m. (Bergame, Italie).<br/>         6937 Cascade de la Chaudière en hiver (Ottawa).<br/>         6938 Cascade du rideau en hiver (Ottawa).<br/>         8469 Tunnel de neige, route du Glacier-Point (Californie).<br/>         7271 Neige dans les anfractuosités de la Ro-</p> |
|--|--|

Prix de chaque projection : 1 fr.

- che à 3.032 mètres à la pointe du Coca et à 3.037 mètres, la pointe du Rodorta (Italie, province de Bergame).
- 8751 Montagne de 40 mètres de neige sur Selkirk, près Bâle (Suisse).
- 8309 Avalanche de neige (Hautes-Pyrénées).
- 8999 Passage dans une avalanche, vallée karstique du Daubensee, col de la Gemmi, Vaud (Suisse).
- 9000 Caravane passant dans une avalanche au col de la Gemmi et le Balmhorn.
- 9002 Caravane dans la vallée karstique du

- Daubensee avec avalanche, Vaud (Suisse).
- 8998 Tranchée dans la neige ; ascension de la Gemmi, Vaud (Suisse).
- 9013 Calcaires jurassiques au col de la Gemmi, phénomènes de désagrégation par le gel, Lapiéz ; Vaud (Suisse).
- 9006 Caravane dans les champs de neige du col de la Gemmi et le sommet blanc du Wirdstrubel, Vaud (Suisse).
- 8995 Caravane dans les champs de neige du col de la Gemmi.
- 9003 Caravane au col de la Gemmi.

## GLACIERS, MORAINES

- 2373 Type de moraine médiane.
- 2372 Plateau des glaciers.
- 2371 Glacier de Talèfre.
- 52.546 Touriste au jardin de Talèfre.
- 52.543 Le glacier de Leschaux.
- 52.548 Serac et aiguilles de glace au glacier des Bossons.
- 52.549 Un passage difficile au glacier supérieur des Bossons.
- 6445 Glacier de Mortera (Bernina, Lombardie).
- 6489 Glacier de Roseg-Bercuna (Tyrol).
- 7008 Glacier de Gleno.
- 7167 Pyramides de glace. Glacier du Rhône.
- 7168 Extrémité du glacier du Rhône.
- 7471 La Furca, route de glaciers du Rhône.
- 8270 Glace flottante (Alaska).
- 3472 Moraine du Boulon (Pyrénées-Orientales (France)).
- 3471 Bloc erratique. Ancienne moraine.
- 8086 Bloc erratique. Ancienne moraine d'Oo (Haute-Garonne, France).
- 51.577 Fissures sur le glacier de Morteratsch (Suisse).
- 51.529 Le glacier supérieur de Grindelwald (Suisse).
- 3355 Extrémité de la mer de glace (glacier des Bois), vue prise de l'ancienne moraine (Haute-Savoie).
- 3354 Extrémité du glacier des Bois. Naissance du torrent, parois striées et

- polles du lit abandonné par le Glacier (Haute-Savoie, France).
- 3465 Stries glaciaires sur schistes archéens.
- 2374 Stries des glaciers.
- 9005 Plaine fluvio-glaciaire Lammernboden et le sommet blanc du Wirdstrubel.
- 9014 Anciennes moraines latérales et frontales du glacier d'Altels, Vaud (Suisse).
- 9004 Source glaciaire en descendant du col de la Gemmi.
- 8082 Gouffre de la Reuduse ; eaux de fonte du glacier de la Maladetta.
- 8996 Vallée karstique de la Gemmi et caravane.
- 4025 La Grave, Glacier de la Meige (Hautes-Alpes).
- 5042 Col du Lautaret, Cônes d'éboulis et Pics de Combeynot.
- 5044 Col du Lautaret et Mont des Agneaux.

### Chamonix, une Ascension.

- 52.521 Les Grands mulets et Mont Blanc.
- 52.522 Pierre pointue.
- 52.523 La jonction. Vue générale.
- 52.524 Seracs à la jonction.
- 52.525 Crevasses à la jonction.
- 52.527 Caravane en route pour les Grands mulets.
- 52.528 Caravane arrivant aux Grands mulets.
- 52.529 Les Grands mulets, l'échelle.
- 52.530 Les Grands mulets.

## PICS, AIGUILLES

- 8484 Dinant, le rocher Bayard (Belgique).
- 8313 Abri de Lafage, crêtacé Bruniquel (Tarn-et-Garonne, France).
- 7268 Pic du Becco, 2312 m., province de Bergame (Italie).
- 8262 Le pic cathédral Spire (650 m.) (Californie).
- 8266 Le pic Cap of Liberty, pris du Emc-rald Point (1006 m.) (Californie).
- 8171 Le Half Dome (Californie).
- 8175 Le Cathédral Rock (Californie).
- 6403 Rocher isolé avec chapelle sur son flanc, Oberstein sur la Nahe (Allemagne).

- 6449 Roche de Drachenfelds près Dalm (Allemagne).
- 52.515 Les Grandes Jorasses et le col des hirondelles.
- 52.514 Le Mont Malet.
- 52.511 Le Mont Blanc, vue prise de Buet.
- 52.512 L'aiguille du Gouter sur la route du Mont Blanc.
- 5095 Le Galibier.
- 8165 Le Half dome et le Cloud's Rest vu du glacier point (Californie).
- 6243 Munster. Tunnel naturel (Vosges).
- 5768 Pont naturel de Kalaa (Algérie).
- 6418 Dahn. Rocher du sant de la Vierge.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## TORRENTS

- 5004 Le Gave de Caunterets (France).  
 3358 Torrent glaciale (l'Arve). Blocs de protogyne roulés (Chamonix, France).  
 6569 La rivière Sori (Japon).  
 6523 Mitake (Kosshuw. Pont Sengabashi (Japon).  
 6553 Vue de Kusagi, environs de Godo (Japon).  
 5379 Le Doron, pont à Beaufort (France).  
 3362 Le Doron entre Moutiers et Salins (France).  
 6204 Torrent de l'Inn à Neuratéis (Suisse), environs de Méran.  
 7217 Madaraverthal, Le Kerstelenbach (Suisse).  
 6194 Cône de déjection torrentiel sur lequel est bâti le village de Silvaplana, Engadine (Suisse) et lac Campfer.  
 5022 Torrent et glacier Monetier (Hautes-Alpes).

## CHUTES D'EAU, CASCADES, RAPIDES

- 52.575 La chute du Rhin à Schaffouse.  
 51.803 La première cataracte du Nil, Assouan.  
 6587 Cascade de Shuzenji Idzu et village (Japon).  
 6594 Kirifuri Nikko, cascade (Japon).  
 6600 Grande cascade de Sirabe à Dagoshima (Japon).  
 6590 Nombreuses cascades disposées en fer à cheval de Shiraiho, vues d'ensemble. Fujiyama (Japon).  
 6577 Quelques cascades de Fujiyama (Japon).  
 6604 Cascades d'Urami-Nikko (Japon).  
 6571 Cascades de Jikwan, Nikko (Japon).  
 6743 Cascade de Labasserre (Hautes-Pyrénées, France).  
 6247 Chute d'eau de Nideck (Alsace).  
 6215 Chute de l'Inn à Saint-Moritz (Suisse).  
 7513 Cascade de Ryska-Harelen (Finlande).  
 7546 La Grande cascade de l'Imatra (Finlande).  
 7267 Cascade d'Aviesco, éboulis intenses. Province de Bergame (Italie).  
 5024 Cascade du pont d'Espagne. Caunterets (France).  
 5003 Cascade de Piss-Arros. Caunterets (France).  
 5766 Cascade de Ain-Fekan (Algérie).  
 5767 Cascade aux environs de Mascara (Algérie).  
 6687 Rapides, Kioto (Japon).  
 7782 Rapides de Kiga (Japon).  
 5652 Cascade du Chède (environs de Combloux (France).  
 6182 Cascade à Méran (Tyrol).  
 5040 Cascade sur la route de Lautaret près le Dauphin.  
 6191 Fondrière d'Alpbech (Meiringen-Berne, Suisse).  
 8857 Le Saut du Doubs (Suisse).  
 7202 Cascade Widbach (Suisse).  
 7206 Chute d'eau Sercnback (Wallensee en Suisse).  
 7788 Cascade d'Odaki (Japon).  
 7974 Cascade Chino-Taki (Asamaya, Japon).  
 6936 Cascade de la Chaudière, vue du haut Ottawa (Canada).  
 6935 Cascade de la Chaudière, vue d'ensemble, Ottawa (Canada).  
 8177 Chute de 200 mètres de la Nevada (Californie).  
 8181 Chute de la Nevada (autre vue).  
 8180 Chute de 850 mètres de l'Yosénite (Californie).  
 8183 Chute de 300 mètres du Bredal Veil (Californie).

## GORGES, CANONS, VALLÉES

- 5212 Entrée des Gorges du Fier.  
 5213 Le Fier avant le saut.  
 5209 Le Saut du Fier.  
 5483 Gorge du Fier (Annecy, France).  
 5484 Gorge de Handeck (Suisse).  
 6655 Gorges d'Ollioules (Var, France).  
 6744 Gorge de Labasserre, près Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées, France).  
 6743 Gorge et petit village de Labasserre (Hautes-Pyrénées, France).  
 6597 Vallée de Tonosawa Miyanoshta (Japon).  
 6767 Vallée d'Haro, Payacombo (Sumatra).  
 6779 Gorge des taureaux noirs (Fort de Koch, Sumatra).  
 6793 Gorge des taureaux noirs (Fort de Koch, Sumatra).  
 5339 Vallée d'Arèche et le Grand-Mont (Savoie).  
 5270 Gorges Palestro, Kabilie, Biskra (Algérie).  
 6232 Falkenstein près Niederbronn (Alsace), paroi rocheuse avec phénomènes d'érosion sur des couches horizontales alternativement tendres et plus résistantes.  
 7216 Gorges de La Fogue aux environs de Charmey (Suisse).  
 6114 Fondrière de l'Inn à Saint-Moritz (Suisse).  
 6265 Type de vallée glaciale avec lac et

Prix de chaque projection : 1 fr.

- torrent ; dépôts d'alluvions, Saint-Moritz (Suisse).  
 52.509 Les Gorges de la Diosaz (Chamonix, Haute-Savoie).  
 7189 Vallée glaciaire et la chaîne de Glarische vue de Biberlikopf (Suisse).  
 8168 Vallée Yosémite vue de l'Artist's Point.  
 8890 Vallée du Doubs. Remarquables creusements d'érosion sur la falaise jurassique de la rive concave aux Roches (Doubs, France).  
 8885 Vallée du Doubs, falaise jurassique.  
 6318 Via Mala, falaise de schistes des Grisons et surplomb d'une des parois (Suisse).  
 8892 Courbes de la vallée du Doubs en amont de Saint-Hippolyte,

- 9008 Vallée sèche du col de la Gemmi au pied du Rinderhorn.  
 9012 Vallée du Rhône à Saint-Maurice, Vaud (Suisse).  
 9015 Champ de pierres au pied du Rinderhorn, provenant de sa démolition (Vallée de la Gemmi).

#### *Gorges du Tarn (Lozère).*

- 5337 Rives concaves et convexes du Tarn.  
 5341 Grotte de la Momie.  
 5342 La Malene.  
 5314 Cirque des Baumes.  
 5352 Les gorges du Tarn à la sortie du détroit.  
 5351 Descente en barque.  
 5349 Les gorges près Pounadoires.  
 5345 — avant le détroit.

## LES COURS D'EAU CREUSEMENT DES VALLÉES

- 6616 Pont naturel, effet du creusement des rivières sur les rives convexes, dépôt de sable sur la rive concave, Pont d'Arc, Ardèche.  
 6378 La vallée de la Sarre. Grande courbe de la Sarre, rives concaves et convexes (Lorraine).  
 6294 Rives concaves et convexes de la vallée de la Lahn à Ems et Terrasses d'alluvions (Allemagne).  
 6411 Courbes de la Moselle à Ehrenburg (Allemagne).  
 6449 Courbes de la Moselle à Cochem (Allemagne).  
 6457 Courbes de la Sarre à Saarburg (Allemagne).  
 5296 Vallée de la Seine à Meudon (France).  
 8822 Rives concaves et convexes de la Seine à la Frette.  
 5103 Vallée de l'Ourcq près Fère-en-Tardenois (Aisne, France).  
 8830 Vallée de l'Allier à Pont-de-Parentignat avec nombreux dépôts de galets roulés (Puy-de-Dôme).

- 8875 Méandres de la Bienne et vallée encaissée près de Saint-Claude (Saône-et-Loire).  
 8858 Méandres de l'Ain et vallée encaissée aux environs de Corveissiat (Ain).  
 6323 Confluent du Rhin et de la Nahe, à Bingen (Hesse, Allemagne).  
 6856 Gorge de Gornlaque, rives concaves et convexes du cours d'eau (Serbie).  
 5723 Fleuve Segura (Espagne).  
 7242 Inondations, Salto (Uruguay).  
 7243 Inondations, radeau de 450 mètres à Salto (Uruguay).  
 7244 Inondations. Vue partielle à Salto (Uruguay).  
 8239 Rivière encombrée de rochers dans la forêt (Californie).  
 8170 Merced river (Californie).  
 3368 Alluvions dans les environs de Corocoro.  
 5371 Confluent du Couze et de l'Allier ; Condes, Puy-de-Dôme.  
 5233 Le Fier en aval des Gorges.  
 5245 — — — près la Sorbie.  
 5280 — — — près Saint-André.

## INONDATIONS DE PARIS EN JANVIER 1910

- 3887 La Seine et le Quai d'Auteuil vus du Boulevard Exelmans, 23 janvier.  
 3888 La Seine et le Quai d'Auteuil en amont du Viaduc, 23 janvier.  
 3889 La Seine et le Quai d'Auteuil en amont du Viaduc, 27 janvier.  
 3890 Viaduc et quai d'Auteuil. vue aval, 27 janvier.  
 3891 Viaduc d'Auteuil, côté aval, déversement des ordures ménagères dans la Seine, 27 janvier.  
 3892 La porte et le quai de Billancourt vus de l'intérieur de Paris, 27 janvier.  
 3893 La Seine et le quai d'Auteuil en amont du Viaduc, 28 janvier.

- 3894 La Seine et les quais vus du boulevard Exelmans, 28 janvier.  
 3895 Viaduc d'Auteuil, côté amont, déversement des ordures dans la Seine, 28 janvier.  
 3896 Le quai d'Auteuil et la porte de Billancourt, 28 janvier.  
 3897 Panorama de la Seine et d'Issy pris des fortifications porte de Billancourt, 28 janvier.  
 3898 La Seine vue du pont Mirabeau. 30 janvier.  
 3899 La fortification, la porte de Billancourt et le viaduc d'Auteuil, pris hors Paris, 30 janvier.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 3900 La rue Théniers (16<sup>e</sup> arrondissement), 30 janvier.  
 3901 La porte du Bas-Meudon, vue de l'intérieur de Paris, 30 janvier.  
 3902 Panorama pris de la fortification porte du Bas-Meudon, 30 janvier.  
 3903 Issy plaine, panorama, 30 janvier.  
 3904 Le Boulevard du Point du Jour à Issy-les-Moulineaux, 30 janvier.  
 3905 Une rue à Issy-les-Moulineaux, 30 janvier.  
 3906 Maisons et cultures maraîchères inondées, 30 janvier.  
 3907 Usines inondées, Issy-les-Moulineaux, 30 janvier.  
 3908 Le Boulevard Haussmann, 30 janvier.  
 3909 Barrage près de la gare Saint-Lazare, 30 janvier.  
 3910 Barrage rue de Rome, 30 janvier.

## LACS, ÉTANGS ET MARES

- 9004 Lac de doline d'Al.  
 9009 Lac de doline de la Tour d'Al, Leysin, Vaud (Suisse).  
 9010 Petit lac de doline Schwarenbach au pied du petit Rinderhorn, Vaud (Suisse).  
 6152 Lac de Garde (Fasano, Italie).  
 6192 Lac de Sils (Engadine).  
 5123 Etang du Huelgoat (Finistère, France).  
 6209 Lac glacière de Saint-Moritz (Suisse).  
 6208 Lac glacière et dépôt d'alluvions à Saint-Moritz (Suisse).  
 7465 Obersée et Brunerlistock (Claris, Suisse).  
 7265 Lac Omonimo et le col d'Aviasco (province de Bergame, Italie).  
 7277 Lac glacière de Gamello avec neige fraîche en hiver (Italie).  
 7269 Lac de Parbellino, province de Bergame (Italie).  
 7279 Lac noir au col d'Aviasco, province de Bergame (Italie).  
 7013 Lac Succoto, près d'Aviasco, province de Bergame (Italie).  
 8880 Lac de Chaillexon. Vallée du Doubs.  
 6608 La mare aux fées (forêt de Fontainebleau, France).  
 6504 Etang de Trivaux dans les bois de Meudon (Seine-et-Oise, France).  
 5133 Etang de Saint-Georges, environs de Concarneau (Finistère, France).  
 2998 Mare permanente aux environs de Paris.  
 5673 Etang de Voilu (Villers-Cotterets, France).

## OUEDS, OASIS

- 5585 Oued dans l'oasis de Tozeur (Tunisie).  
 5382 Le barrage de Tozeur —  
 5578 Source d'El-Oudiane près Tozeur (Tunisie).  
 5569 Route de Tozeur dans l'Oasis (Tunisie).  
 5577 Piscine dans l'oasis de Gafsa —  
 5619 Caravane du Sud dans l'Oued (Tunisie).  
 8300 Oued-Nefta (Tunisie).  
 8036 Marché arabe dans l'oasis de Degèche (Tunisie).  
 8297 Oasis de Gabès.

## SOURCES

- 5151 Fontaine de Quadry près Scaer dans les schistes maclifères (Finistère, France).  
 8317 Val d'Aran. Source de la Garonne (Espagne).  
 8826 Naissance de la Dordogne au Puy de Sancy (Puy-de-Dôme).  
 6847 La Source de la Mlava rivière (Serbie).  
 8034 Caravane arrêtée à un puits instantané Metlaon, (Tunisie).

## LA MER; ÉROSION MARINE

- 8309 Lame déferlant sur une roche avec marques d'érosion (Port-Manech, Finistère).  
 8398 Effet de remous sur une côte rocheuse (Port-Manech, Finistère).  
 8400 Lame se brisant sur une roche (Port-Manech, Finistère).  
 8411 Arche dans le Précambien aux Sables d'Olonne.  
 5141 La Roche percée aux Sables d'Olonne.  
 5110 Arche dans le schiste primaire, Saint-Gilles-sur-Vic.  
 2385 Grotte naturelle de Morgat (Bretagne, France).  
 8190 Le Midway-Point (environs de Monterey, Californie).  
 8230 Arches et Falaises (Santa Cruz, Californie).  
 7547 Côte découpée de Hango, Finlande.  
 2986 Eboulements de granites et de micachistes et plage avec dépôts (Kernant, Finistère, France).  
 4363 Mode de destruction par échelons d'une falaise calcaire  
 4370 Crevasses préparant un éboulement dans une falaise calcaire.  
 4371 Eboulis préparé dans une falaise séquanienne, Le Plomb, près La Rochelle.

Prix de chaque projection : 1 fr.



- 4372 Falaise du Plomb. Séquanien, près La Rochelle.  
 4377 Faille dans la falaise du Plomb.  
 4382 Falaise du Ché, partie sud avec basse falaise de protection, du Piérocérien.  
 4365 Éboulis de blocs à la pointe du Ché.  
 4374 Falaise du Ché, du Piérocérien.  
 4380 — du chef de Baie près La Rochelle.  
 4366 Falaise Virgulienne très marneuse, Le Rocher d'Yves près Fouras, Charente-Inférieure.  
 4376 Falaise d'Yves avec suintements près la base.  
 4378 Pointe sud de la falaise d'Yves avec éboulis  
 4367 Pointe des Minimes, falaises, Charente-Inférieure.  
 4369 Falaise de Chatelaillon.  
 4373 Plateau littoral à la Rochelle.  
 4375 Falaise d'Angoulins avec récifs de polypiers en place, Piérocérien, Charente-Inférieure.  
 4387 Grottes dans une falaise calcaire.  
 4032 Galets calcaires roulés. Chatelaillon, Charente-Inférieure.  
 4390 Côte basse, plaques d'eau et fucus, baie d'Aytré près la Rochelle.  
 4385 Vase molle et rochers avec fucus, plateau littoral à Angoulins (Charente-Inférieure).  
 5426 Roches granitiques à la pointe de Penmark (Finistère, France).  
 2994 Récif granitique à marée basse (Finistère, France).  
 5451 Rocher de La Napoule près Cannes (France).  
 2929 Roches granitiques usées par la mer (Bretagne, France).  
 2387 Brisants, roches granitiques (Bretagne, France).  
 2933 Roches granitiques protégées par des algues (Finistère, France).  
 7686 La mer par gros temps à Coruna (Espagne).  
 7154 La mer par gros temps à Coruna (Espagne).  
 5568 Ile de Tabarka (Tunisie).  
 8193 Rochers usés et plage, baie de Monterey (Californie).  
 7643 La barre à Waikiki (Iles Hawaï).  
 8470 Ile Tristan. Douarnenez (Finistère).  
 5425 Falaise éboulee de Kerneant (Concarneau, Finistère).

## BAIES, RIAS, FJORDS

- 5325 Fond de la baie de Lapataia (Terre de Feu).  
 5322 Entrée de l'Anse de l'Eau (Terre de Feu).  
 5324 Baie désolée et Mont Sarmento (Terre de Feu).  
 5323 Canal de la Romanche et Pic du Diadème (Terre de Feu).  
 5327 Canal de Beagle et Glacier avalanche (Terre de Feu).  
 5330 Baie de Lapataia, Canal de Beagle (Terre de Feu).  
 5331 Chenal conduisant à Shopenham (Terre de Feu).  
 8492 Baie de Monterey (Californie).  
 5430 Fond de la Baie (Rias) de Saint-Jean près Concarneau (Finistère, France).  
 7053 Embouchure du Gouet, Côtes-du-Nord (France).  
 8459 La Baie des Trépassés (Finistère, France).

## INFLUENCE DES ORGANISMES

- 4384 Pierre trouée par les Pholades et attaquée par Polydora ciliata.  
 4382 Plateau littoral avec roches, Charente-Inférieure.  
 4368 Plateau littoral avec fucus, éboulis de calcaire, Pointe du Ché.  
 4042 Moules et Patelles sur un rocher.  
 4043 Oursin dans une pierre.  
 4046 Traces et excréments de Vers marins.  
 4039 Terrain caillouteux avec trous de Tapes decussata.  
 4045 Tubes de Serpules et jeunes moules sur un rocher.  
 4047 Caillou percé par les Pholades.  
 4040 Balanes (chthalamus stellatus) et Patelles sur un rocher.  
 4050 Fucus et Lichina sur un rocher (Charente-Inférieure).  
 4044 Pierre trouée par les Saxicaves.  
 4041 Trous étoilés produits dans le sable vaseux par les Lavignons (Scrobicularia piperata).  
 4036 Traces de Gobies et crevettes sur fond vaseux d'une mare à mer basse.  
 4032 Roche avec trous de Pholades dactylus).  
 4033 Pholades Dactylus extraits de leurs galeries.

## DÉPOTS LITTORAUX, PLAGES

- 5429 Plage des Sables Blancs, récolte du goémon (Concarneau, Finistère, France).  
 2984 Plage avec dépôts de goémon, Bretagne (France).  
 5463 Plage de Paramé.  
 5336 Plage de Berek.  
 5480 Falaise de Mers, avec éboulement protecteur (Somme, France).

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 7709 Plage de Riazor, Coruna (Espagne).  
 6721 Plage de Tamarone, France (Corse).  
 8246 Plage Coronado, San Diego (Californie).  
 8375 Embouchure du Paillon à Nice avec  
 levée de galets édiflée par la mer à  
 travers laquelle le cours d'eau se livre  
 passage (France).  
 4364 Plage et digue de Chatelaillon.  
 4383 Laisses de mer et niveaux de galets et

- de goemons, indiquant la hauteur décroissante des marées de morte eau.  
 4386 Vases sur une côte basse en Charente-Inférieure.  
 4381 Plage de galets en pente rude. La Rochelle.  
 8395 Embouchure de la Roja avec dépôt de galets à Vintimille (Italie).  
 6718 Salines de Porto-Vecchio (Corse, France).

## LE VENT, DUNES, ÉROSION

- 6421 La table du Diable d'Hinterweidenthal (Palatinat, Allemagne).  
 6267 Rocher stratifié isolé de Hohbarr, Saverne (Alsace).  
 8318 Plage ensablée, Berck (Pas-de-Calais, France).  
 5335 Chalets tendant à s'ensabler, Berck-sur-Mer.  
 5496 Dunes de Dombourg.

- 6073 Dunes aux environs de Harlem (Pays-Bas).  
 8320 Protection contre l'ensablement à Berck (Pas-de-Calais, France).  
 4163 Pin déchaussé dans les dunes.  
 4164 Rides de sables ou ripples-marks; Nourmontiers (Vendée).  
 4049 Ripples-marks sur une plage près de la Rochelle.

## PHÉNOMÈNES VOLCANIQUES

- 2205 Bombe volcanique.  
 6837 Soufrière, fumeroles (Guadeloupe).  
 6838 Soufrière, volcan de 1484 m. (Guadeloupe).  
 6947 Cratère intérieur du Kilauea (Hawaï).  
 6950 Intérieur du Cratère du Diamond Head (Honolulu).  
 7759 Volcan Osamayana (Nakasendo) Japon.

- 8934 Le Sajama (volcan 6000 mètres) pris de Coroico (Bolivie).  
 6366 Volcan de Fujiyama et le village de Fedzumi (Japon).  
 6568 Le Fujiyama ou Gotemba (Japon).  
 6696 Le volcan Fujiyama et la rivière Kobé. Minatagawa (Japon).

## FORMATIONS ÉRUPTIVES

- 6519 Îlot granitique du Mont Saint-Michel (éruptions primaires).  
 5298 Basaltes de Packsaddle (Terre de Feu).  
 5297 — — (vue d'ensemble (Terre de Feu)).  
 3174 Chaussée basaltique au Lac des Saliens.  
 6946 Formations volcaniques de Kilanca (Hawaï).

- 6978 Formations volcaniques de Kilanca (Hawaï); autre vue.  
 6976 Crevasse dans la lave du Kilanca (Hawaï).  
 7617 Formations volcaniques de Hilo.  
 8549 Mont éruptif actuel. Le Kilima-Njaro et le désert de Moshé (Afrique Orientale Allemande).

*Voir page 78 les Volcans éteints de l'Auvergne.*

## EAUX MINÉRALES

- 6295 Ems-sur-Lahn, Etablissement des Bains (Nassau).  
 6314 Naheim-les-Bains. Etabliss. des Bains.  
 6312 Naheim-les-Bains. La fontaine.  
 6313 — Les trois fontaines.  
 3905 Bains sulfureux de Yeni Caplidja (Turquie).  
 7679 Etablissement des bains sulfureux à Carballo (Espagne).

- 8269 Source sulfureuse, Na-Guana (Californie).  
 8164 Source sulfureuse (Californie, Vallée de Yosemite).  
 7701 Etablissement thermal de Lugo (Espagne).  
 7693 Bains sulfureux de Lugo (Espagne).  
 7713 Etablissement thermal de Ontaneda à Santander (Espagne).

## SOURCES CHAUDES ; GEYSERS

- 8044 Source chaude à Gafsa (Tunisie).  
 8231 Geyser Sonoma (Californie).  
 8252 Geyser Sonoma (Californie). Autre vue.

- 8253 Comté de Sonoma. Geysers vus de Witches Gaudron (Californie).

**Prix de chaque projection : 1 fr.**

## GISEMENTS DE PÉTROLE

6012 Puits de Pétrole de Recia (Roumanie, District de Prahova).

## TREMBLEMENTS DE TERRE

- |   |  |
|---|--|
| 7823 Aychiken, après tremblement de terre (Japon).                      | 7820 Schichinan (Gifu), après un tremblement de terre (Japon). |
| 7813 Biwajima (Nogoya) après tremblement de terre (Japon).              | 7827 Wakamori (Ogaki) après un tremblement de terre (Japon).   |
| 7834 Kinbara (Rice fields) détruit par un tremblement de terre (Japon). | 7829 Yebijima (Nagoya, après un tremblement de terre (Japon).  |
| 7793 Najaragawa, pont détruit par un séisme (Japon).                    | 6605 Tremblement de terre, Tchînomyia (Japon).                 |

## MESSINE, APRÈS LA CATASTROPHE

- |  |   |
|--|---|
| 52.771 Le Corso Cavour pris de l'Annunziata.   | 52.782 Corso Cavour, angle de la Via Vittorio Emanuele.     |
| 52.772 Une rue sur la place du Duono.          | 52.783 Maison en ruines ayant perdu sa façade.              |
| 52.773 Corso Vittorio Emanuele, Une devanture. | 52.784 Les baraques.  |
| 52.774 Eglise St-Anima del Purgatori.          | 52.785 Soldats déboulant les ruines.                        |
| 52.775 Largo del Theatro municipale.           | 52.786 Découverte et mise en bière d'un cadavre.            |
| 52.776 Baraquements près de la poste.          | 52.787 Le cimetière, partie où furent inhumés les victimes. |
| 52.777 La gare, wagons écrasés.                | 52.788 Construction d'une maison.                           |
| 52.780 Village construit par les Américains.   | 52.789 Eglise en bois.                                      |
| 52.781 La porte de Messine.                    |   |

## REGGIO, APRÈS LA CATASTROPHE

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 52.791 Vue générale.      | 52.796 La Villa Pellicano.        |
| 52.792 Corso Garibaldi.   | 52.797 La nouvelle église.        |
| 52.793 Le château.        | 52.798 Un campement.              |
| 52.794 La cathédrale.     | 52.799 Une distribution d'argent. |
| 52.795 Maisons en ruines. |                                   |

## MATÉRIAUX

DE

## L'ÉCORCE TERRESTRE

### MINÉRAUX ET ROCHES

- |  |   |
|--|---|
| 2653 Spath d'Islande montrant la double réfraction.  | 8188 Roches granitiques usées par la mer, environs de Monterey-Mussel-Point (Californie).     |
| 2444 Pyrite de fer cristallisée.   | 8842 Granit porphyroïde de Saint-Herbot (Finistère).  |
| 2415 Gypse fer de lance.   | 3370 Eboulis de roches granitiques à Comanchie, Grande Bolivie (chemin de la Paz à Corocoro). |
| 3357 Panorama d'un massif de schistes cristallins. La chaîne du Mont Blanc prise de la Flégère (Haute-Savoie.) | 2932 Roches granitiques (France, Finistère).  |
| 3403 Coupe théorique du massif du Mont-Blanc.  |   |

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 2991 Diorite quartzifère avec filon de quartz blanc. Falaise des Sables-Blancs (Concarneau, Finistère, France).  
 2931 Roches dioritiques et petite plage (Concarneau, Finistère).  
 4133 Roches granitiques avec filon de pegmatite à gros éléments de feldspath et de quartz (Les Sables-d'Olonne, Vendée).  
 3203 Rochers de granite et de micaschiste, Sables-d'Olonne.  
 7363 Le Pentélique, célèbre par son marbre blanc.  
 6717 Diorites du Cap Corse (Corse, France).  
 5453 Vallée granitique de l'Ellé (Morbihan, France).  
 2993 Ferme granitique (Finistère, France).  
 8825 Cascade de la Dordogne dans les trachytes du Puy de Sancy (Puy-de-Dôme).  
 6460 Dolomies de la muraille du Diable à Wetzlar-sur-Lahn (Allemagne).  
 3360 Carrière de calcaire oolithique rose, Givry (Seine-et-Marne).  
 6021 Salines de Slanic. District de Prahova (Roumanie).  
 6870 Calcaire métamorphique de Calavryta. Gorge et chemin de fer (Grèce).  
 3168 Calcaires érodés, gîtes de phosphorites.  
 3167 Faille remplie origine des sources dans les causses du plateau central (Tarn-et-Garonne, France).

## GITES MINÉRAUX

- 6761 Sarrah-Lœntø. Mines de charbon (Java).  
 5320 Punta Arenas. Mine de charbon (Chili).  
 7563 Mine de charbon de Seigné (Serbie).  
 6853 Coutchania, Mine d'argent (Serbie).  
 7007 Lovere. Mine de fer (Italie).  
 8954 Panorama de la mine de Milluni (Bolivie).  
 3361 Mine de Milluni. Terrains stanifères, affaissements (Bolivie).  
 3362 Mine de Milluni (Terrains stanifères, filons verticaux (Bolivie).  
 3363 Mine de Milluni. Terrains stanifères, schistes et quartzites (Bolivie).  
 3364 Mine de Milluni. Chaîne de la Cordillère (Bolivie).  
 3365 Mine de Milluni. Filon de quartz blanc traversant des schistes ardoisiers (Bolivie).  
 3366 Mine de Milluni. Bancs de schistes ardoisiers et de quartzites (Bolivie).  
 3367 Ensemble de la Mine de Milluni.  
 3369 Le Cerro Loco, gisement ferrugineux, chemin de la Paza, Corocoro (Bolivie).  
 8925 Entrée de la mine Carmen, groupe de mineurs (Bolivie).  
 8926 Transporteur aérien de la mine Carmen (Bolivie).  
 8927 Broyeur à percussion de la mine Carmen (Bolivie).  
 8938 Corocoro. Puits d'extraction des mines.  
 8930 Usine du traitement du minerai d'étain à Milluni (Bolivie).  
 8942 Machine d'extraction du puits Remedios (Bolivie, Mines de Corocoro).  
 8943 Mine de corocoro, Grande roue pour élever le minerai aux classeurs (Bolivie).  
 8944 Mine de Corocoro. Etablissement du traitement des minerais. Guallatiri Chiro (Bolivie).  
 8994 Keinbalette. Broyage et lavage des minerais d'étain, procédé indigène (Bolivie).

# Examen microscopique des Roches et des Minéraux

## SECTIONS MINCES (Photomicrographies)

- 1331 Aventurine.  
 1449 Agate av. rognons.  
 1332 — zonée.  
 1345 Œil de chat.  
 1333 Luxullane.  
 1450 Labradorite.  
 1495 Spillite.  
 1471 Lave du Vésuve.  
 1342 Lave du Mont Pelé.  
 1604 Feldspath triclínique.  
 1605 Perlite.  
 1606 Tridymite.  
 1607 Trachyte quartzifère.  
 1608 Hyalomélane.  
 1447 Serpentine.  
 1448 Diabase et andalousite.  
 1452 Diorite.  
 1462 Kersanton.

Prix de chaque projection : 1 fr.

1472 Basalte.  
 1473 Lherzolite.  
 1540 Lherzolite.  
 1474 Syénite.  
 1478 Leucite.  
 1480 Andésite.  
 1609 Dolérite.  
 1610 Rhyolite.  
 1611 Calcédoine dans obsidienne.  
 1481 Gabro.  
 1482 Trachyte.  
 1483 Amphibolite.  
 1485 Hyperchtein.  
 1487 Porphyre.  
 1528 Hypérite.  
 1529 Euphotide.  
 1530 Granite de Montebraz.  
 1531 Mélaphyre vert antique.  
 1532 Porphyre granitoïde.  
 1533 Euphotide.  
 1534 Ophite.  
 1535 Porphyre vert antique.  
 1536 Granite amphibolique.  
 1537 Aphanisite.  
 1538 Granophyre.  
 1539 Sphérisyénite.  
 1541 Ducite.  
 1542 Banatite.

1543 Eurite.  
 1544 Gneiss rouge.  
 1545 Gneiss.  
 1546 Diorite orbiculaire.  
 1547 Granulite.  
 1548 Porphyrite.  
 1549 Granite rouge.  
 1550 Leptinite.  
 1551 Liparite.  
 1552 Gneiss noir.  
 1553 Mélanophyre.  
 1554 Rétinite.  
 1555 Néphélinite.  
 1556 Dunite.  
 1557 Lave à mellite.  
 1558 Ecklogite de Saxe.  
 1559 Porphyre noir.  
 1560 Granite porphyroïdé.  
 1561 Porphyre à Pinite.  
 1562 Serpentine à grenat.  
 1563 Leptinite à tourmaline.  
 1564 Ecklogite de Bavière.  
 1565 Pegmatite.  
 1566 Eurite.  
 1567 Porphyre à Liebenérite.  
 1568 Syénite porphyroïde.  
 1569 Diorite.  
 1570 Phonolite.

(Voir page 2 les **Autochromies d'interférence** épreuves originales donnant les teintes exactes présentées par les lames minces vues en lumière polarisée parallèle.

# ÉTUDE DES TERRAINS

## Photographies

### PÉRIODE ARCHÉENNE

- |  |   |
|--|---|
| 3164 Schistes archéens, coups de Gouge, Luchon (France).                         | 8396 Schistes archéens de Port-Maneck (Finistère, France).                        |
| 3356 Schistes cristallins archéens, Le Brévent, vu de la Flégère (Haute-Savoie). | 8405 Carrière de schistes cristallins, environs de Quimperlé (Finistère, France). |
| 8397 Schistes cristallins battus par la mer, Port-Maneck (Finistère, France).    | 3400 Coupe théorique de l'Archéen dans la Corrèze.                                |

### ÈRE PRIMAIRE

- |  |   |
|--|---|
| 5142 Précambrien des Sables-d'Olonne.  | que), calcaire carbonifère du Westphalien.  |
| 5156 Faille ouverte dans le Précambrien, La Roche percée, Sables-d'Olonne.       | 3391 Coupe théorique du Dinantien à Etrœungt avec légende (Nord, France).                                     |
| 2388 Silurien sculpté par la mer, le Château, anse de Dinan (Finistère, France). | 3392 Coupe théorique du Bassin Dinantien d'Avesnes, prise dans le vallon de Godin à Baldaguin (Nord, France). |
| 2117 Carrière d'ardoise du Silurien.   | 3415 Coupe théorique de Monte-Rotondo à Corte.  |
| 5026 Pic de Labasse, vallée de Lutour, Dévonien inférieur et granite.            | 3416 Coupe théorique de Poggio d'Oletta.  |
| 8089 La dalle cambrienne du Port Venasque.                                       |   |
| 6520 Rocher de la citadelle de Dinant (Belgi-                                    |   |

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 8458 Eruptif primaire granulitique de la Pointe du Raz (Finistère, France).  
 5130 Eruptions primaires, granite porphyroïde du Hueigoat (Finistère).  
 5205 Schistes du primaire à nodules de quartz, St-Gilles-sur-Vie, Vendée.

- 5455 Eruptions primaires, granite porphyroïde du Ménage de la Vierge, au Hueigoat (Finistère).  
 5150 Rochers de schistes primaires à nodules de quartz, St-Gilles-sur-Vie.

## FOSSILES DES TERRAINS PRIMAIRES

- 2712 *Athyris lamellosa*.  
 2740 — *undata*.  
 2725 *Leptæna Murchisoni*.  
 2719 *Orthis resupinata*.  
 2743 — *striatula*.  
 2708 *Productus cora*.  
 2709 — *giganteus*.  
 2707 — *semireticulatus*.  
 2722 *Spirifer arduennensis*.  
 2714 — *glaber*.  
 2723 — *glaber*.  
 2720 — *quadrifida*.  
 2749 — *Verneuilli*.  
 2780 *Stringocephalus Burtini*.  
 2714 *Uncinulus subwilsoni*.

- 2234 *Calymene Blumenbachi*.  
 2252 *Phacops caudatus* tête.  
 2735 *Calymene aragoi*, enroulé.  
 2756 — — étalé.  
 2757 — — *Tristani*, étalé.  
 2758 — — enroulée.  
 2940 *Dalmanites Edwardsi*.  
 2941 *Prestwichia Danae*.  
 2762 *Ilænus giganteus*.  
 2764 *Ogygia Desmaresti*.  
 2760 *Homalonotus Deslongchampsii*.  
 2759 *Trinucleus ornatus*.  
 2696 *Cyathophyllum hexagonum*.  
 2198 *Walchia piniformis*.  
 3141 Plantes de la houille.

## ÈRE SECONDAIRE

- 3404 Coupe théorique au travers du Causse noir.  
 6271 Grès des Vosges du Werfénien avec faille, Pont-sur-Hohbarr (Saverne).  
 6268 Le Rocher de Hohbarr, près Saverne (Alsace-Lorraine). Grès des Vosges du Werfénien.  
 6272 Roche triasique de Graufthal, Saverne (Alsace).  
 6217 Schistes des Grisons du Lias à Viama, canton des Grisons (Suisse).  
 3173 Couches de l'Infra Lias (Ariège).  
 3166 Cargneules du Lias (Tarn-et-Garonne).  
 5370 Moutiers et le Mont-Gargan, près de la route de Belleville. Infra Lias, et Jurassique et Carboniférien.  
 3404 Vue du Lémenc supra jurassique.  
 5267 Chute du Rhummel (Algérie), environs de Constantine, Calcaires du cénomarien et turonien.  
 3861 Ptérocérien d'Angoulins, récifs de poly-piers.  
 3862 Ptérocérien d'Angoulins, récifs récemment détachés, montrant les loges.  
 3863 La pointe nord du Chê, près La Rochelle, avec polypiers, Ptérocérien d'Angoulins.  
 3864 Plateau littoral, Ptérocérien d'Angoulins.  
 3859 Ptérocérien d'Angoulins, récifs en place et éboulés.  
 4053 Grottes et crevasses dans une falaise du Ptérocérien.  
 8371 Mont Saint-Agnès, panorama jurassique, près du Gorbio (Alpes-Maritimes, France).  
 8372 Éboulements de calcaires jurassiques

- sur les pentes du mont Agel (Alpes-Maritimes, France).  
 8382 Vallon Jurassique de Gaumatis, Monte-Carlo.  
 8388 Rocher de Monaco, Crétacé et Jurassique.  
 3407 Coupe théorique de la montagne de Lure, de Saint-Etienne-des-Orgues à Ribières, avec légende.  
 7164 Mont Olstock vu de Braunwald, Glaris, malm du portlandien.  
 5699 Les Rochers du Boc, Luxembourg. Jurassique inférieur.  
 8886 Falaise jurassique des grottes de Remonot, Vallée du Doubs.  
 8889 Falaise jurassique avec phénomènes d'érosion. Vallée du Doubs, près Les Roches.  
 8891 Stratifications plongeantes du Jurassique. Vallée du Doubs, près Monthenoit.  
 8997 Paroi de calcaire jurassique et éboulements de ces calcaires à la Gemmi (Vaud, Suisse).  
 9007 Calcaires jurassiques éboulés au pied de la Tour d'Al et Lac d'Al. Leysin (Suisse, Vaud).  
 3922 Puits d'extraction et amas de pierres taillées, Plateau de Chatillon (Seine), calcaire grossier.  
 6480 Collines de craie, à Chantemelle, Emschérien, Vallée de la Seine (Seine-et-Oise).  
 6481 Vieille tour de La Roche-Guyon sur une colline de craie, Vallée de la Seine. Emschérien.  
 5210 Colline de craie et tour en ruine de Château-Gaillard. Vallée de la Seine.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 5271 Route d'Alger à Sétif, taillée dans une falaise de calcaire de l'Infra-Crétacé (Algérie).  
 3408 Coupe théorique du bassin d'Uchaux.  
 3406 Coupe théorique du massif du Ventoux.  
 3405 Coupe théorique de Saint-Laurent (Grande faille de Voreppe à la montagne de Bellefond). Infra crétacé, avec légende.  
 8888 L'Infra Crétacé, près Morteau. Vallée du Doubs.  
 3398 Coupe théorique au travers de la perte du Rhône, infra-crétacé, France.

- 3933 Carrière de craie, Montereau.  
 3934 — — Route de Passy à Bonnières.  
 3335 Crétacé et poches de phosphate, Hardivilliers près Breteuil.  
 3305 Carrière de craie avec poches de phosphate. Hardivilliers près Breteuil (France).  
 3388 Carrière de craie de Wagicourt, près Beauvais.  
 3393 Coupe théorique des environs de Villedieu, Bassin de Paris (craie de Villedieu).  
 3412 Coupe théorique de Sainte-Colome à Gau.

Photographie pour projection, grandeur nature.



- 3409 Coupe théorique d'Aubagne à la Bédoule.  
 3410 — — de la Bédoule.  
 3411 — — des Marrigues à l'étang de Berre.  
 6497 Tunnel, galerie et point du Col des Roches. Jurassique (frontière Franco-Suisse).  
 5029 Cirque de Gavarnie, calcaire aturien (Vue prise du refuge d'Ossoire).  
 8314 Falaise crétacée de Bruniquet (Torn-et-Garonne, France).  
 3303 Ce qui reste de la craie au bas Meudon sous le viaduc (France, près Paris).  
 3396 Craie supérieure, carrière de la Jolie, près Compiègne.

- 3413 Coupe théorique de Laas à Orthez.  
 3414 Aturien des environs d'Ausseg.  
 3306 Pailles dans la craie, à Margny-les-Compiègne (France).  
 3307 Carrière de craie, à Margny-les-Compiègne (France).  
 3313 Carrière de craie, à Margny-les-Compiègne (France).  
 3314 Carrière de craie, à Margny-les-Compiègne (France).  
 3302 Craie magnésienne, Mont-Dimont près Breteuil (France).  
 3389 Colline de craie magnésienne de Dimont.  
 3390 Carte géologique du Boulonnais, avec légende.

## FOSSILES DES TERRAINS SECONDAIRES

- 2381 Grallator formosus, empreinte de pattes.  
 2379 Ichthyosaurus quadricissus.  
 2402 Brontops robustus.  
 2401 Ichthyornis victor et Hesperornis regalis.

- 2400 Brontosaurus excelsus.  
 2399 Ceratosaurus nasicornis.  
 2397 Triceratops prorsus.  
 2382 Stegosaurus ungulatus.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 2501 *Ammonites mutabilis*, coupe.  
 2208 — coupe. —  
 4051 Fossiles du Pétrocérien dans une fa-  
 laise.  
 2218 *Ammonites Jason*. Coupe.  
 2200 *Crioceras Hemerici*. —  
 2209 — *Duvallii*. —  
 2202 *Ancycloceras Thiollieri*. —  
 2203 *Turrilites costata*. —  
 2204 *Hamites rotundus*. —  
 2206 *Belemnites paxillosus*, cône alvéolaire  
 coupe.  
 2207 *Belemnites dilatatus*, coupe.  
 2213 — *hastatus*. —  
 2398 *Claosaurus annectens*.  
 2730 *Exogyra columba*.  
 2729 — *halitoides*.  
 2733 — *latissima*.  
 2740 — *Matheroni*.  
 2753 *Gryphaea arcuata*.  
 2727 — *dilatata*.  
 2726 — *obliquata*.  
 2728 — *regularis*.  
 2739 *Inoceramus labiatus*.  
 2731 — *sulcatus*.  
 2732 *Ostrea deltoidea*.  
 2744 — *flabellata*.  
 2734 — *flabelloides*.  
 2737 *Trigonia Bronni*.  
 2736 — *costata*.

- 2735 *Trigonia navis*.  
 2734 — *scabra*.  
 2738 — *crenulata*.  
 2718 *Pygope diphioides*.  
 2717 — *janitor*.  
 2724 *Rhynchonella decorata*.  
 2716 — *peregrina*.  
 2724 *Spiriferina Wallcottii*.  
 2752 *Terebratula carnea*.  
 2751 — *nummalis*.  
 2715 — *Repellini*.  
 2700 *Haplosmilia distans*.  
 2697 *Latimæandra magnifica*.  
 2743 *Rhabdophyllia solitaria*.  
 2698 *Stylina laevicostata*.  
 2699 *Thecosmilia trichotoma*.  
 2702 *Anorthopygus orbicularis*.  
 2744 *Collyrites bicordata*.  
 2746 *Echinocorys conicus*.  
 2705 *Echinocorys vulgaris*.  
 2706 *Holaster subglobosus*.  
 2745 *Micraster breviporus*.  
 2703 — *Brongniarti*.  
 2748 — *cor-anguinum*.  
 2704 — *cor-testudinarium*.  
 2747 — *turonensis*.  
 2701 *Pseudodiadema hemisphericum*.  
 2742 *Toxaster complanatus*.  
 2197 *Asterotheca Meriani*.  
 2196 *Pterophyllum longifolium*.

## ÈRE TERTIAIRE

### ÉOCÈNE

- 3381 Sables de Bracheux, M<sup>e</sup> Bourguillemont.  
 3382 Sablière de Bracheux.  
 3385 Sables de Rilly, à Reuil, près Epernay  
 (Thanétien).  
 3385 Couches à Melanopsis, M<sup>e</sup> Bernon.  
 3944 Thanétien, sables de Bracheux, marais  
 de Bresles.  
 3935 M<sup>e</sup> Bourguillemont, près Beauvais, excu-  
 sion géologique, Thanétien.  
 3913 Épanchements boueux de l'argile plas-  
 tique, Courbeton près Montereau.  
 3308 Lignites (Sparnacien), Mont Bernon,  
 près Epernay (Bassin de Paris).  
 3309 Argile plastique et calcaire grossier,  
 Arcueil (Bassin de Paris).  
 3310 Argile plastique et calcaire grossier,  
 Vanves (Bassin de Paris).  
 3327 Argile plastique, Le Breuille, près Arpa-  
 jon (Bassin de Paris).  
 3328 Argile plastique, épanchement boueux,  
 Vanves (Bassin de Paris).  
 3394 Disposition théorique des couches ter-  
 tiaires sous Paris, avec légende.  
 3395 Coupe théorique de l'argile plastique à  
 Limay, près Mantes, bassin de Paris.  
 3256 Briqueterie.  
 3170 Fissure jointe dans le calcaire éocène,  
 Castres.  
 7200 Paysage d'un pic de calcaire à nummu-

- lites (Lutétien et bartonien), Le Scheer-  
 horm, vu de Klausenstrass (Glaris,  
 Suisse).  
 3329 Calcaire grossier moyen d'Auvers (Seine-  
 et-Oise).  
 3396 Coupe théorique du gisement d'Auvers.  
 3397 — — — d'Herblay.  
 3289 Calcaire grossier inférieur, Liancourt-  
 Saint-Pierre (Oise, Bassin de Paris).  
 3290 Calcaire grossier inférieur, carrière en  
 exploitation, Saint-Waast-les-Milo (Bas-  
 sin de Paris).  
 3316 Carrière de calcaire grossier inférieur,  
 Chaumont-en-Vexin.  
 3244 Calcaire grossier moyen du Lutécien,  
 Liancourt-Saint-Pierre (Oise, Bassin de  
 Paris).  
 3291 Calcaire grossier et caillasses, Saint-  
 Waast-les-Milo.  
 3295 Caillasses du calcaire grossier supérieur,  
 Saint-Waast-les-Milo.  
 3332 Caillasses et calcaire grossier supérieur,  
 Saint-Waast-les-Milo.  
 3292 La Falumière de Grignon (Bassin de  
 Paris).  
 3296 Calcaire grossier supérieur, La Place,  
 près Arcueil.  
 3294 Calcaire grossier supérieur, carrière  
 comblée, La Place, près Arcueil.  
 3297 Puits dans le calcaire grossier supé-  
 rieur, Ivry.

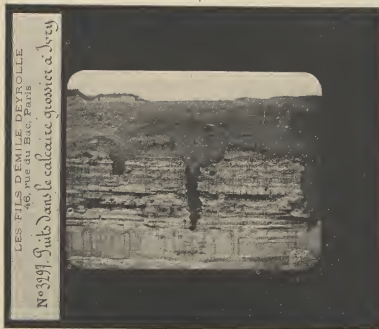
Prix de chaque projection : 1 fr.



- 3298 Puits dans le calcaire grossier supérieur, Ivry.  
 3331 Banc de calcaire compacte, Liancourt-Saint-Pierre (Bassin de Paris).  
 3299 Glauconie à têtes de chats, Verneuil, près Creil (Bassin de Paris).  
 3300 Glauconie à têtes de chats, Verneuil, près Creil (Bassin de Paris).  
 3304 Têtes de chat de la Glauconie, Mont-Ganelon (Oise).  
 3288 Glauconie supérieure, Chaumont-en-Vexin (Bassin de Paris).  
 3311 Glauconie supérieure en 1897, Le Vivray près Chaumont.

- 3375 Travertin de Champigny, près de Joinville.  
 3321 Travertin de Champigny, Les Eparmailles près Provins (Bassin de Paris).  
 3939 Marnes du gypse Sannoisien Fresne (Seine).  
 3376 Ondulations du Sannoisien, Corneilles-en-Parisis.  
 3247 Butte d'Orgemont, déblais, marnes du gypse et haute masse du gypse. (Seine-et-Oise, Bassin de Paris).  
 3937 Masse moyenne du gypse, Orgemont (Seine-et-Oise).  
 3938 Masse moyenne du gypse, Romainville.

Photographie pour projection, grandeur nature.



- 3312 Glauconie supérieure en 1903, Le Vivray près Chaumont.  
 3287 Calcaire de Saint-Ouen, Ecouen-Ezanville (Bassin de Paris).  
 3248 Puits dans le Travertin de Saint-Ouen, carrière comblée, Ecouen-Ezanville.  
 3931 Carrière du Bartonien, Auvers.  
 3936 Bartonien, carrière du bois, détail des couches.  
 3245 Sables du niveau d'Auvers, carrière du Bois-du-Roi à Auvers. Bartonien inférieur (Bassin de Paris).  
 3246 Sables du niveau d'Auvers avec bancs de grès, carrière du Bois-du-Roi à Auvers (Bassin de Paris), Bartonien inférieur.  
 3326 Sables moyen du Bartonien, à Auvers (Seine-et-Oise).  
 2316 Falaises de marne de Biarritz (France).  
 5482 Carrière d'Argenteuil, Seine-et-Oise (Bassin de Paris).

- 3915 Carrière de gypse, 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> masse. Noisy-le-Sec.  
 3282 Butte d'Orgemont, marnes et masses supérieures du gypse.  
 3231 Gypse et marnes du gypse, Romainville (Bassin de Paris).  
 3232 Un cavage dans le gypse, Romainville (Bassin de Paris).  
 3324 Gypse masse moyenne. Banc aux fers de lance, Noisy-le-sec (Bassin de Paris).  
 3325 Gypse masse moyenne. Banc aux fers de lance. Noisy-le-Sec (Bassin de Paris).  
 3232 Masse supérieure du gypse, Noisy-le-Sec (Bassin de Paris).  
 3284 Masse supérieure du gypse, Noisy-le-Sec (Bassin de Paris).  
 3285 Crochon dans la deuxième masse du gypse, Noisy-le-Sec.  
 3236 Deuxième masse du gypse.  
 3250 Intérieur d'un four à plâtre.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 3249 Meule pour le broyage du plâtre cuit, Bagneux (Bassin de Paris).  
 3322 Bâtiment des fours à plâtre, Les Vallières près Lagny (Bassin de Paris).  
 3323 Gypse, carrière du Pin près Chelles (Bassin de Paris).

### OLIGOCÈNE

- 3253 Marnes du Gypse à Bagneux (Bassin de Paris).  
 3319 Marnes du gypse, Sannoisien, Cormeilles-en-Parisis (Bassin de Paris).  
 3318 Marnes du Sannoisien, Fresne (Bassin de Paris).  
 3237 Marnes du gypse à la butte de Sannois, Sannoisien, S.-et-O. (Bassin de Paris).  
 3254 Calcaire de Brie, Thorigny, Seine-et-Marne (Bassin de Paris).  
 3920 Meulière de Brie, Lusancy, près La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne).  
 3377 Sables de Fontainebleau (Saint-Chéron).  
 3932 Sables de Fontainebleau avec lit de galets, Bassy la Rivière (S.-O.).  
 3255 Plissement du travertin de Brie, Chevilly, Seine (Bassin de Paris).  
 8408 Paysage oligocène aux Vaux-de-Cernay et roches de grès de Fontainebleau (Seine-et-Oise).  
 5651 Roches d'Apremont, Forêt de Fontainebleau (Bassin Parisien).  
 6485 Paysage oligocène, Roche Chopin, Gorgeaux-Loups, Fontainebleau (Bassin Parisien).  
 6484 Paysage oligocène, Roche Gamot, Gorgeaux-Loups, Fontainebleau (Bassin Parisien).  
 3266 Blocs de grès, Forêt de Fontainebleau, Cuvier Chatillon (Bassin Parisien).  
 3267 Bancs de grès à cristaux, Forêt de Fontainebleau.  
 3262 Banc de grès à pavés, Pierrefitte près Etampes (Bassin de Paris).  
 3263 Carrière de grès à pavés, Oligocène, Orsay (Bassin de Paris).  
 3911 Carrière de grès avec lit de silex, Bonnières (Seine-et-Oise).  
 3264 Bancs de grès à pavés, Orsay (Bassin de Paris).  
 3265 Surface des grès à pavés, ondulations Orsay (Bassin de Paris).  
 3304 Ondulations des bancs de grès, Orsay.  
 3260 Bancs de grès à pavés et sables, Plateau de Chatillon.  
 3261 Sables de Fontainebleau avec fissures, Chateaufort.  
 3268 Carrières de sables de Fontainebleau avec fossiles, Jeurres près Etampes.  
 3175 Sable de Fontainebleau, carr. d'Etampes.  
 3317 Recherches des fossiles dans les sables de Fontainebleau, Jeurres près Etampes.  
 3917 Détail du Poudingue de Saclas ou moulin des caillies, près Saclas, Seine-et-Oise.  
 3918 Poudingue de Saclas et calcaire de Beauce au moulin des caillies.  
 3919 Poudingue des Sarclas à Borgny (S.-et-O.).

- 3341 Falaise ruiniforme de sables et calcaires oligocènes. Remarquables érosions. Vallée de l'Allier à Pont-de-Parentignat (Puy-de-Dôme).  
 3912 Meulière et Calcaire de Beauce, côte St-Martin, Etampes.  
 3921 Meulière de Beauce, côte St-Martin, Etampes.  
 3258 Calcaire de Beauce, Côte Saint-Martin, Etampes.  
 3259 Travertin de la Beauce.  
 5542 Four à chaux à Snippeling (Pays-Bas).  
 3293 Après l'explosion, recherche des fossiles, Damery.

### VOLCANS

#### DU PLATEAU CENTRAL

- 3351 Puy-de-Dôme et la chaîne des Puys, pris de la Fontaine du Berger.  
 3352 Le petit Puy-de-Dôme et le Puy-de-Dôme pris du mont Rodeix.  
 3399 Coupe théorique du Puy-de-Dôme, avec légende.  
 3353 Le nid de la poule (cratère du petit Puy-de-Dôme) et le Puy-de-Dôme.  
 3336 Couches de scories volcaniques et de lave. Environs de Royat.  
 3337 Couches de scories volcaniques et de lave. Environs de Royat.  
 4412 Carrières de cendres volcaniques utilisées comme mortier à Royat.  
 3349 Bloc basaltique éboulé. Env. de Perrier.  
 3350 Cassure des plateaux basaltiques (Perrier, Puy-de-Dôme).  
 8837 Panorama de la chaîne des Puys pris du sommet du Sancy.  
 3343 Panorama du massif trachytique du Sancy (Sancy, Clerguez, Capucin).  
 3344 Descente du puits de Sancy. Pic trachytique (Puy-de-Dôme).  
 3345 Excursion géologique sur les flancs du Puy Chopine (Puy-de-Dôme).  
 3347 Lac de barrage de Guéry (lac à diatomées) et la chaîne du Sancy.  
 3338 Dicks phonolithiques. Roches Tuilières et Sanadoires (Puy-de-Dôme).  
 3339 Orgues basaltiques, pic Husson. Environs d'Issoire.  
 8827 La cheire (coulée de lave) d'Aydat.  
 3340 Coulées boueuses des volcans du massif du Mont-Dore (environs d'Issoire).  
 3402 Coupe théorique des volcans du Cantal, avec légende.  
 3342 Sables fluviatiles riches en fossiles du pliocène moyen à la base des coulées boueuses du Mont-Dore. Gisements de Perrier (Puy-de-Dôme).  
 3346 Recherche des minéraux dans les granits brûlés recouverts par les laves et les scories émises par le petit Puy-de-Dôme; le Puy Pariou (Puy-de-Dôme).  
 3348 Vallée miocène occupée par une coulée de lave. Environs de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

Prix de chaque projection : 1 fr.

## FOSSILES DES TERRAINS TERTIAIRES

2383 *Scalidotherium leptcephalum*.  
 2424 *Mastodon americanus*.  
 2422 *Camptosaurus dispar*.  
 2680 *Microdon elegans*.  
 2591 Plume fossile.

3028 *Meionornis casuarinus*.  
 3029 *Palapteryx elphantopus*.  
 3004 *Mioplosus abbreviatus*.  
 3002 *Dapedoglossus acutus*.  
 2204 *Cerithium giganteum*.

## ÈRE QUATERNAIRE

3269 Contact de l'Oligocène et du Diluvium. Pierrefitte.  
 3270 Diluvium de Chelles (Seine-et-Marne, bassin de Paris).  
 3378 Diluvium, Le Tremblay près Joinville.  
 3380 Contact du diluvium et des caillasses.  
 3383 Diluvium de Chelles.  
 3384 — à Ivry.  
 3271 Ondulation du Diluvium. Chelles.  
 3272 Ondulations du Diluvium. Chelles.  
 3273 Ballastières de Chelles.  
 3274 Diluvium.  
 3275 Ravinement dans le diluvium. Chelles (Seine-et-Marne, bassin de Paris).  
 3276 Diluvium. Billancourt (Seine).  
 3277 — Le Tremblay, Joinville (Seine, bassin de Paris).  
 3320 Löss et Brle (Chevilly, bassin de Paris).

3278 Diluvium. Le Tremblay, Joinville (Seine, bassin de Paris).  
 3279 Tourbière du marais de Bresle près Beauvais (Oise, bassin de Paris).  
 3280 Tourbière du marais de Bresle près Beauvais ; séchage de la tourbe (Oise, bassin de Paris).  
 3315 Tourbière, marais de Bresle (Oise, bassin de Paris).  
 5524 Tourbières de Blémendal (Pays-Bas).  
 3333 Tufs quaternaires à végétaux. La Celle (bassin de Paris).  
 3334 Tufs quaternaires à végétaux. La Celle (bassin de Paris).  
 3387 Tufs quaternaires à végétaux. La Celle.  
 3330 Puits quaternaire dans les caillasses du calcaire grossier à Saint-Waast-les-Milo (bassin de Paris).

## Préhistoire

### MÉGALITHES

5136 Menhir pr. Pont-l'Abbé (France, Finistère)  
 2988 Menhir Kerminaouet (environs de Concarneau, France).  
 2989 Menhir de Trégunc surmonté d'une croix (Bretagne, France).  
 2990 Dolmen Korouel (France-Bretagne) (environs de Concarneau).  
 Dolmen près Civray (Vienne).  
 8345 Dolmen du Verdier (Tarn).  
 8346 Menhir du Verdier (Tarn).  
 8084 Dolmen de Vaour (Tarn).  
 8087 — de Saint-Paul (Tarn).  
 3281 Menhir. La Pierre Fitte. Pierrefitte près Etampes.

4231 Alignements de Carnac (Morbihan).  
 8084 Abri sous roche de Bruniquel, de l'âge du renne (Tarn-et-Garonne).  
 8088 Abri sous roche de Bruniquel, de l'âge du renne (Tarn-et-Garonne).  
 2421 Percuteur, silex.  
 2416 Haches, —  
 2413 — taillée et polie en partie.  
 2409 — pierre polie.  
 2412 Pointes de flèches, silex.  
 2441 Couteaux, silex.  
 2410 Grattoirs —  
 5019 Menhir de la couche verte, Forêt d'Orlonne en Vendée.

### HABITATIONS SOUTERRAINES ACTUELLES

6265 Grotte Saint-Vert (Alsace. Saverne).  
 6406 Cahane dans la roche. Oberstein sur la Nahe (Allemagne).  
 5570 Habitations troglodytes, Matmata (Tunisie)  
 5566 Région des troglodytes grimpeurs, Douirat (Tunisie).

5629 Intérieur de l'habitation du caïd des Matmatas (Tunisie).  
 4388 Habitations dans le calcaire de Troo, Loir-et-Cher.  
 4389 Habitations dans le calcaire de Troo, Loir-et-Cher.

# RACES HUMAINES

## ANTHROPOLOGIE - ETHNOGRAPHIE

### EUROPE

#### I. — ARYENS

##### A. — PEUPLES LATINS

- |   |   |
|---|---|
| 7144 Espagne (Coruna), type de paysan.                                      | 5989 Costumes. Tarcau (Distr. de Néamt).                  |
| 7704 Le serment des jeunes soldats espagnols (Coruna).                      | 6015 Paysans de Plopin.                                   |
| 3656 Français du département des Landes.                                    | 6002 Marchand de bétail à Curtea-Arges.                   |
| 7723 Course de taureaux, Coruna (Espagne).                                  | 5992 Paysan et bœuf au hersage à Turnu-Severin.           |
| 7722 Course de taureaux, Coruna (Espagne).                                  | 6001 Bergers roumains et moutons en hiver à Curtea-Arges. |
| 8832 Berger montagnard des environs de Pontgibaud (type Auvergnat (France). | 5996 Marchand de volailles, Bucarest.                     |
| 8381 Mendiante dans les ruines d'Eze (Alpes-Maritimes, France).             | 6021 Tisseuse de toile nationale à Bucarest.              |
|   | 5995 Pêcheurs de brochets à Barneasă près Bucarest.       |

##### ROUMANIE

5981 Paysanne de Malaia.

##### B. — PEUPLES TEUTONIQUES

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 6041 Crieur public Apeldorn (Pays-Bas).    | 3658 Gallois de Grande-Bretagne. |
| 6102 Scène de marché à Sittard (Pays-Bas). | 3659 Anglais, type Saxon.        |
| 3657 Irlandais.                            |                                  |

##### C. — PEUPLES SLAVES

- |  |   |
|--|---|
| 2535 Russe du Volga.                                   | 3667 Bulgares du Sud-Ouest.                                 |
| 2556 Russe du Volga, autre type.                       | 3668 Bulgares du Sud (Ancienne Roumélie).                   |
| 3664 Paysans russes déjeunant.                         | 3665 Herzégoviniens.  |
| 3661 Paysanne russe.                                   | 3869 Type bulgare.  |
| 3660 Petite Russe, en costume national.                | 6821 Femme de Finlande de la côte Est.                      |
| 3662 Grande Russe, costume de nourrice.                | 7507 Fillette finlandaise, Akku.                            |
| 3663 Groupe de Russes de la province d'Eka-térinbourg. | 7531 Soldats aux exercices à feu, Williamstrand (Finlande). |
| 3666 Bulgares du Nord, Danse nationale.                | 8749 Femme bosniaque.                                       |

##### D. — GROUPE CELTIQUE

- |  |  |
|--|--|
| 2499 Crâne, femme gauloise.                            | 5135 Bragou-Braz du Menez-Hom (Finistère, France).           |
| 2546 Crâne, type celtique.                             | 8404 Paysans bretons jouant aux boules, Bénodet (Finistère). |
| 5149 Femme bretonne filant du chanvre à la quenouille. |  |

Prix de chaque projection : 1 fr.

## E. — GROUPE HELLÉNO-ILLYRIEN

### CRÈTE

- 7581 (Anoya) paysanne en costume grec.  
7605 Paysanne de Messara.  
7607 Guerriers crétois de Candie.  
7602 Groupe de gendarmes.

- 7576 Paysans à la fontaine Aios-Deka, Gortyne.  
7586 Vieille fileuse en costume, Candie.  
7583 Enfants vendant des gâteaux, Candie.  
7596 Prêtres orthodoxes dans l'église, Toplon.

## II. — ANARYENS

- 5859 Dame turque voilée.  
5856 Dames turques du harem. Constantinople.  
5860 Jeune Circassienne. Constantinople.  
5861 — Egyptienne —  
5862 Négociant Turc.  
5858 Chiffonniers et chiens errants de Constantinople.  
5865 Mendiants, Constantinople.  
5868 Khodja, professeur de philosophie.  
5854 Soldats. Constantinople.  
5855 Gardien de mosquée. Constantinople.  
5857 Dame en costume de rues. Constantinople.  
5867 Dames en costume de harem. Constantinople.  
5863 Kurdes. Constantinople.  
5864 Bachi-bouzouks d'Anatolie.  
5866 Type de Boukara.  
5870 Circassiens.

- Turc en costume grec, Kroussona, Crète.  
5871 Montagnards de Kara-Hissar (Asie-Mineure).  
5849 Caïques chargés de pastèques : Yeni-Capou, Corne d'Or.  
5872 Soldats d'artillerie de campagne.  
5873 Officiers de cavalerie ottomane.  
5680 Derviches tourneurs.  
2537 Tchérémisse, femme, profil.  
2548 — homme, face.  
2549 — — profil.  
2550 — — Volga, face.  
2551 — femme, face.  
2552 — — profil.  
2553 — — face, autre type.  
2554 — — profil, autre type.  
2533 Samoiède, homme, face.  
2537 — femme, face, en pied.  
2558 — — profil.

## III. — CAUCASIENS

- 2589 Caucasien du Sud-Est, face. | 2590 Caucasien du Sud-Est, profil.

## IV. — ÉLÉMENTS IMPORTÉS

- 2559 Bohémien, face. | 2561 Bohémienne, face.  
2560 Bohémien, profil. | 2562 Bohémienne, profil.

# ASIE

## I. — PEUPLES DE L'ASIE CENTRALE

- 2543 Kalmouk, femme, face. | 2539 Campement Kalmouk.  
2544 — jeune femme, face. | 2540 — — intérieur.  
2545 — femme de 3/4. | 8723 Danseuse turque en buste. Bagdad.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## II. — PEUPLES DE L'ASIE ORIENTALE

7894 Coréens, groupe.

### JAPON

- 7895 Coiffeur japonais, Tokio.  
 7897 Japonais, viellard de 108 ans.  
 7858 Japonaises dansant (Tokio).  
 7896 Type de beauté.  
 7904 Japonaise Gelsa.  
 7907 — à sa toilette.  
 6582 Fabricant de pipes.  
 7742 Coolie (Tokio).  
 7780 Japonaise allaitant un enfant.  
 7787 Prêtre shinto.  
 7798 Prêtres bouddhistes.  
 7900 Charpentiers.  
 7908 Femme Aino.  
 6564 Ainos (Yéso).  
 2531 Japonais, face.  
 2532 — plus jeune, face.  
 2577 Japonaise, 17 ans, face.  
 2578 — — profil.  
 3142 — jeune fille.  
 3143 — écrivain.  
 3144 — groupe de jeunes filles.  
 3145 Musiciennes.  
 3146 Japonaise apprêtant des étoffes.  
 3147 Femme.

3148 Femme assise.

3149 — buste

7880 Fabricant de parapluies japonais (Tokio).

6379 Funérailles japonaises au temple (Yohohama).

7812 Funérailles japonaises dans la rue (Yokohama).

### CHINE

- 8769 Famille du désert (Ile Formose).  
 8771 Cultivateur de l'île Formose.  
 8774 Fillette chinoise en habits de fête à Shanghai.  
 8777 Trois acteurs de Shanghai.  
 8773 Fumeuses d'opium à Haï-nan.  
 8770 Portefaix se partageant une canne à sucre (Ile Formose).  
 2575 Chinois, face.  
 6502 — type Muong.  
 2576 — profil.  
 2581 Chinoise, face.  
 2582 — profil.  
 8765 Jeune fille en costume d'intérieur à Pékin.  
 8767 Fileuse à Pékin.  
 8773 Un cordonnier à Shanghai.  
 8776 Marchand de chaussures à Shanghai.

## III. — PEUPLES DE L'INDO-CHINE

- 2579 Birman, face.  
 2580 — profil.  
 2563 Siamois, face et profil.  
 2535 Siamoise.

- 2534 Siamoise en pied.  
 8764 Une famille siamoise à Bangkok.  
 2536 Laotienne.

## IV. — PEUPLES DE L'INDE

2587 Hindou, Bengale, face.

2588 Hindou, Bengale, profil.

## V. — IRANIENS ET SÉMITES

- 8719 Prêtres syriens Bagdad.  
 8720 Savants chiïtes musulmans.

### MÉSOPOTAMIE

- 8725 Un Fanatique mahométan, Bagdad.  
 8621 Femme israélite en buste, Bagdad.  
 8622 Femme israélite en costume de sortie, Bagdad.  
 8623 Trois brodeuses israélites, Bagdad.  
 8624 Une brodeuse israélite —  
 8625 Brodeuse israélite en buste —  
 8635 Groupe de négociants juifs —  
 8626 Savant mahométan.  
 8634 Prêtre du haut clergé musulman, Bagdad.  
 8677 Chef de la tribu Ynza (Euphrate).  
 8620 Femme moultant du blé, Bagdad.  
 8632 Fabricant de paniers gondoles, Bagdad.  
 8631 Pileur de race Kurde, de blé, —

- 8701 Pileur de riz à Amara.  
 8648 Derviches, tourneurs, Bagdad.  
 8682 Négociant mahométan et son domestique.  
 8636 Marchands de pastèques sur le Tibre, Bagdad.  
 8627 Marchands de fruits dans le désert de Bagdad.  
 8628 Marchand d'eau, Bagdad.  
 8629 Marchands ambulants de pâtisserie, Bagdad.  
 8630 Marchands de bois.  
 8641 Tanneurs lavant des peaux dans le Tibre, Bagdad.  
 8664 Noce indigène à Bagdad.  
 8670 Caravane dans le désert de l'Euphrate.  
 8675 Pèlerinage des Israélites au tombeau d'Ezra.  
 8691 Marchands de blé de Bassora.

Prix de chaque projection : 1 fr.

**GOLFE PERSIQUE**

- 8693 Chefs de la tribu.  
 8694 Fils de chef de la tribu du golfe Persique.  
 8695 Jeune fille de la tribu.  
 8696 Commerçants indigènes.  
 8698 Indigènes du golfe Persique.  
 8712 Femmes de chefs de tribu.  
 8715 Pêcheurs sur un radeau.

**PERSANS**

- 8613 Persan de Téhéran en buste.

- 8614 Persan de Téhéran et leur famille.  
 8616 Groupe de savants Persans.  
 8611 Danseurs persans du golfe Persique.  
 8612 Danseuses de Téhéran.  
 8613 Négociants Thébri et leur famille.  
 8617 Mendiants nomades de Téhéran.  
 8619 Prêtres Tcherkes d'Ispahan.

**ARMÉNIENS**

- 8757 Groupe d'arméniennes en costumes.  
 8759 Guerrier arménien.

# AFRIQUE

## I. — ARABO-BERBERS ou SÉMITO-KHAMITES

- 2585 Arabe, face.  
 2586 — profil.  
 5770 Bouchers arabes en plein air à Masca-  
 ra, Algérie.  
 5622 Jeune Mauresque de la campagne.  
 5964 Campement de mendiants Kroumirs.

**TUNISIE**

- 8511 Femme arabe des tentes et ses enfants,  
 Carthage.  
 8512 Groupe d'arabes des tentes.  
 8061 Fillette arabe (Hammamet).  
 8058 Joueur de karbouck (Hammamet).  
 8066 Marchand de légumes (Hammamet).  
 8053 Campement de bédouins —  
 8054 Boucher arabe —  
 8053 Spahis —  
 8052 Bédouines portant leur cruche.  
 8051 Bédouines jeune et vieille (Tripoli).  
 8050 Bédouines à leur toilette —  
 8049 Bédouine et fillette (Nabeul).  
 8046 Potier —  
 8017 Bédouine nomade.  
 8018 Troglodytes (Matamata).  
 8028 Jeune femme arabe (Kairouan).  
 8071 Danseuse arabe —  
 8030 Marchand d'huile (Djerba).  
 8031 Femmes de Djerba.  
 8032 Charbonnier (oumk souk).  
 8033 Cuisine arabe (Djerba).  
 8037 Types Gabès.  
 8042 Femme de Gafsa.  
 8043 Femmes et enfants de Gafsa.  
 8044 Femmes au puits (Gafsa).  
 8306 Femme arabe voilée (Kairouan).  
 8067 Cheick (Hammamet).  
 8065 Chanteurs de noce (Hammamet).  
 8063 Musiciens arabes —  
 5624 Indigène tunisien.

- 5636 Laboureur arabe.  
 5621 Femme arabe, costume intérieur.  
 5623 Femme arabe de distinction, voilée.  
 8040 Laveuse et porteur d'eau (Gafsa).  
 5596 Groupe de bédouines.  
 5595 Mendiante bédouine et son enfant.  
 6026 Maison arabe et groupe de femmes et  
 enfants.  
 5617 Noces arabes.  
 8500 Famille arabe se rendant en ville (Tunis).  
 8501 Chirurgiens et malades à l'hôpital mu-  
 sulman de Sadiki.  
 8502 Une malade et son infirmière, hôpital  
 musulman de Sadiki.  
 8505 Conteur arabe dans la rue. Tunis.  
 8506 Charmeur de serpents, —  
 8507 — — —  
 8510 Un mendiant de Tunis.  
 8513 Boucher arabe en plein air, Sidi-Bou-  
 Ali.  
 8515 Femme arabe des tentes faisant du  
 beurre, Sidi-Bou-Ali.  
 8514 Femme arabe devant son gourbi, Sidi-  
 Bou-Ali.  
 8516 Arabes des tentes, chef des bergers.  
 Sidi-Bou-Ali.  
 8517 Arabes des tentes. Le repas des femmes,  
 Sidi-Bou-Ali.  
 8519 Famille de bergers et leur gourbi, Sidi-  
 Bou-Ali.  
 8520 Bergers mangeant le couscous, Sidi-  
 Bou-Ali.  
 8521 Jeune berger, arabe des tentes.  
 8504 Fabricant de coussins en alfa.  
 8324 Arabe porteur d'eau à Sousse.  
 8508 Une femme de l'oasis de Tozeur.  
 8523 Arabes du sud et murs de Sousse.  
 8528 Enfant arabe buvant à une fontaine de  
 Kairouan.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## II. — ÉLÉMENTS IMPORTÉS

2541 Juif arabe, Alger, profil.  
2583 Juive arabe, face.

2584 Juive arabe, profil.  
3620 Juive tunisienne, en costume de fiancée.

## III. — ÉTHIOPIENS ou KOUCHITO-KHAMITES

2568 Ethiopien, face et profil.  
8734 Femme d'Abyssinie en buste.  
8733 Chef Auria et sa suite, Abyssinie.  
8738 Femme abyssinienne en costume, buste.  
8739 Femme abyssinienne en buste, nue.  
8736 Un lépreux (Elephantiasis). face, Abyssinie.

8737 Un lépreux, profil, Abyssinie.  
8713 Musicien de la mer Rouge, Obock.  
8740 Nègre anthropophage en buste, Somali.  
8741 Femme Somali (coiffure, cheveux tressés).  
8742 Indigènes somalis pilant du sésame.  
8743 Guerrier somali.

## IV. — NIGRITIENS

5973 Soudanais. Cheick des nègres.  
8744 Type de femme du Soudan.  
8745 Femmes soudanaises à leur toilette.  
8746 Groupe de guerriers soudanais.

8733 Deux habats à leur toilette, Soudan.  
2569 Nègre de Kordofan, face.  
2570 — — profil.

## V. — BANTOU

2573 Nègresse du Congo, face.  
2574 — — profil.  
8707 Femme en costume danse (Amatonga).  
8708 — — de mariage. —

### AFRIQUE ORIENTALE ALLEMANDE

8550 Guerriers de la tribu de Moshi.  
8551 Chefs de la tribu de Moshi.  
8552 Bustes de chefs de la tribu de Moshi.  
8553 Six jeunes filles de la tribu de Moshi.  
8554 Bustes de jeunes filles de la tribu de Moshi.  
8555 Ecole indigène en promenade, de la tribu de Moshi.  
8558 Jeune fille de Lindi.  
8559 Ecole indigène en promenade, dans la forêt de Lindi.  
8560 Tribu dans la forêt de Lindi.  
8561 Préparatif d'un festin indigène à Lindi.  
8562 Chasseur indigène ayant tué un zèbre dans la forêt de Lindi.  
8564 Exercices militaires des indigènes à Mungu.  
8567 Les soldats indigènes de la forêt de Mombo.  
8570 Soldats indigènes de Dar-es-Salam.  
8569 Campement dans les forêts de Dar-es-Salam.  
8571 Femme de Dar-es-Salam (buste).  
8572 — — (en pieds).

8573 Ecole indigène de Dar-es-Salam.  
8575 Caravane des acheteurs de défenses d'éléphants à Dar-es-Salam.  
8577 Porteurs de défenses d'éléphants à Dar-es-Salam.  
8580 Types de la tribu d'Amani.  
8581 Chefs de la tribu d'Amani.  
8582 Indigènes du village d'Amani et antilopes apprivoisées.  
8583 Chefs de la tribu d'Amani, en bustes.  
8585 Groupe d'indigènes de Magila.  
8586 Groupe dans la forêt de Magila.  
8587 Le sultan, sa famille et sa suite.  
8588 Guerriers indigènes de Tanga.  
8589 Le roi Kingo et ses femmes.  
8590 Femmes du désert de Tanga.  
8591 Groupe de quinze jeunes filles de Tanga.  
8593 — d'écoliers indigènes —  
8594 Conférence aux indigènes —  
8598 Musiciens indigènes —  
8602 Sultan de Pangani et sa famille.  
8604 Sultan de la tribu de Balangai et ses femmes.  
8603 Chef Muni de la tribu de Balangai.  
8606 Le sultan Kingo, de Usambara, sa famille et sa suite.  
8610 Chefs de différentes tribus de Usambara.  
8702 Jeune fille de Lindi, en buste.  
8704 La peste à Tanga.  
8705 La famine à Tanga.

## VI. — POPULATION DE MADAGASCAR

5195 Femme de Nossi-Bé.  
5190 Femme Antaimorona, vêtue de nattes en jonc (côte orientale).  
5192 Femme Antalaotra.  
5175 — Betsimisaraka.

5186 Femmes de race Betsimisaraka (côte Est).  
5179 Femme Hova, tissant un Lamba de soie.  
5194 — — de caste Andriana (caste noble des Hovas).  
5196 Femme de caste Andriana.

Prix de chaque projection : 1 fr.



8762 Jeune femme Andriana, tête.  
 5183 — fille Hova Andriana.  
 5184 Guerrier de race Bara.  
 3173 Porteur de race Betsiléo.  
 5178 Porteur de peaux de bœufs.

5193 Femme dansant à Mevatana (route de Majunga à Tananarive).  
 5197 Fabricant de chapeaux (Tananarive).  
 8761 Malgache dans la brousse.  
 8760 Tribu de Sakalaves à Morondara.

# OCÉANIE

## I. — AUSTRALIENS

3072 Groupe de femmes assises.  
 3073 Chasseurs de serpents.  
 3074 Groupe d'hommes.  
 3075 Homme et femme, chasseurs de kangaroos.  
 3076 Jeune australien.

3077 Homme avec filets et boomerang.  
 3078 Homme avec boomerang.  
 3080 Hommes assis avec armes.  
 3081 Viellard australien.  
 3082 Buste d'homme.  
 3083 Femme parée avec coiffure et collier.

## II. POPULATIONS DE L'ARCHIPEL ASIATIQUE

### *Sumatra.*

6786 Padang, femme se rendant au marché.  
 6788 Kota-Radja, tisseuse indigène.  
 6790 — danse nationale.  
 6792 Padang, femme de chef de tribu.  
 6796 Atjeh, orfèvre indigène.  
 6787 — convoi militaire dans la campagne.  
 6758 Atjeh, jeune femme.  
 6760 — femme d'un chef de tribu.  
 6808 — femme d'un chef de tribu.  
 6750 — enfant.  
 6804 — chef de tribu avec sa femme.  
 6805 Fort de Kock, jeune fille en costume de fiancée.  
 6811 Fort de Kock, jeune homme en costume de fiancé.  
 6806 Padang, indigènes malais.  
 6807 Kota Radja, femme indigène aristocrate et sa servante.  
 6809 Padang, chef de tribu avec ses femmes.

6810 Batipoe, femmes indigènes en costume de fête.  
 6766 Batipoe, groupe de femmes et d'enfants en costume de fête.  
 6812 Payacombo, femmes du marché en tenue de fête.  
 6797 Kota-Radja, indigènes sur les marches de la mosquée.  
 6751 Femme de Mentavoi.  
 6753 Mentavoi, indigènes se réchauffant l'un contre l'autre.  
 6755 — famille indigène et habitation.  
 6756 — indigènes allant à la chasse.  
 6770 — indigènes et leur habitation.  
 6803 — couple indigène.  
 6775 Fort de Kock, femmes indigènes en costume de fête.

### *Java.*

6752 Batavia, marchand de pâtisserie indigène.  
 6754 Batavia, marchand ambulant.

## III. — POLYNÉSIENS

### *Iles Havaii ou Sandwich. — (Honolulu).*

7639 Jeune Havaienne (buste).  
 6953 — — —  
 7636 Jeune homme Havaien (buste).  
 6954 Petite Havaienne (en pied).  
 6960 — — buste).  
 6956 Jeune Havaienne en tenue de danseuse.  
 7613 Jeune Hawaïenne parée de fleurs (buste).

6957 Danseuse hula.  
 6958 Groupe de danseuses hula.  
 7614 — — —  
 6955 Batelier kauha (buste).  
 6959 Pêcheur indigène de crevettes.  
 6961 Marchandes de fleurs.  
 7637 Indigène avec planche à passer la barre.  
 6962 Or luau, repas hawaïen.

# AMÉRIQUE

## I. — PEUPLES DE L'AMÉRIQUE DU NORD

2542 Femme de Terre-Neuve.

*Indiens Peaux Rouges.*

8221 Arizona, indiennes Zicorillas.

8222 — indiens Pimos.

8223 Arizona, indiens Gila.

8224 — — Maricopa.

8225 — — Jouma musicien.

8273 New Mexico, indien apache tonto.

8274 — — Majovas.

Photographie pour projection, grandeur nature.



## II. — PEUPLES DE L'AMÉRIQUE DU SUD : ANDINS

2538 Indienne du Pérou.

7254 Salto-Uruguay, gauchos civilisés dans la montagne d'Arapey.

7255 République Argentine, colon et sa ferme à Rafaela.

*Bolivie.*

8968 Types Boliviens.

8966 Type indienne Chola, femme d'ouvrier.

8969 Types boliviens. Cholos et Cholas.

8970 Une partie de chasse.

8973 Types boliviens ouvriers.

8955 Cavaliers près du massif du Raca Aka.

8963 Jeunes époux, Cholos Boliviens. Classe bourgeoise.

8971 Le Costillar, distraction bolivienne.

8972 Cavaliers partant pour la chasse.

8967 Réunions de Cholos (métis) en carnaval.

8961 Obsèques à Corocoro. A la maison mortuaire.

8962 — — Le convoi se rendant au cimetière.

8974 Types de mineurs un jour de fête.

8929 Groupe de mineurs, de trieuses et laveuses d'étain à Milluni.

**Prix de chaque projection : 1 fr.**

- |   |  |
|---|--|
| <p>8931 Ouvriers de la Compagnie du traitement des minerais d'étain.</p> <p>8960 Gaucho abattant la bête. Abattoir de Corocoro.</p> | <p>8959 Taureau pris au lazo, abattoir de Corocoro</p> <p>8963 Pongo ou domestique indien.</p> <p>8949 Ouvriers indiens et métis.</p> <p>8947 Domestiques indiens.</p> |
|---|--|

### III. — INDIENS DU SUD ARGENTIN

#### *Fuégiens.*

- |   |   |
|---|---|
| <p>5306 Fuégiens de la baie d'Orange.</p> <p>5305 Fuégiennes — —</p> <p>5308 Fuégiens en deuil.</p> <p>5310 — enfants de la baie d'Orange.</p> <p>5309 Fuégien préparant un harpon. Cap Horn.</p> <p>5310 Groupe d'enfants de la baie d'Orange.</p> <p>5311 — de jeunes filles de la baie d'Orange.</p> <p>5312 Femmes fuégiennes (bustes). Mayachka Kipa et Taoualamayakaii Kipa.</p> <p>5313 Femme assise. Taoualamayakii Kipa.</p> <p>5314 — en pied. Chaoualouche Kipa.</p> | <p>5315 Groupe de Fuégiens (chasse aux parasites).</p> <p>5316 Yaelengou Kipa portant son enfant.</p> <p>5317 Femmes fardées. Cap Horn.</p> <p>5303 Matériel complet d'un Fuégien (cap Horn).</p> <p>5304 Hutte fuégienne (anse Banned, Ile Pic-tou).</p> <p>5305 Fuégiennes de la baie d'Orange.</p> <p>5306 Fuégiens — — —</p> <p>5307 Fuégiens buvant devant leur hutte (baie Ouftatena).</p> <p>5308 Fuégiens en deuil. Baie du 14 Juillet. Ile Button.</p> |
|---|---|

### IV. — ÉLÉMENTS IMPORTÉS

- |  |   |
|--|---|
| <p>2564 Nègresse. Antilles, nue en pied, face.</p> <p>2565 — — — — profil.</p> <p>2566 Métisse de négresse et indien, nus en pied, face.</p> | <p>2567 Métisse de négresse et indien, nus en pied, profil.</p> <p>2571 Mulâtresse de négresse et français, face.</p> <p>2572 — — — — profil.</p> |
|--|---|

# ARCHÉOLOGIE

## Histoire ancienne

### FRANCE

- 8342 Enceinte de pierres à Valentine (Haute-Garonne).  
 5404 Fontaine et bains romains de Nîmes.  
 6657 Ruines romaines d'Ollioules.  
 5079 Ruines du théâtre romains d'Orange.  
 5672 Temple de Diane à Nîmes.  
 5781 Arènes de Nîmes.  
 9037 Temple de Janus à Autun.  
 5412 Porte de Mars à Reims.

### ITALIE

#### Rome

- 51.355 Ruines du palais d'Adrien.  
 51.365 Colonne de Phocas.  
 51.364 Arc de Septime-Sévère.  
 51.366 Temple de Vespasien.  
 51.367 Arc de Titus.  
 51.369 Le Forum de Trajan.  
 51.370 Base de la colonne Trajane.  
 51.284 Le Capitole.  
 51.285 Arc de Constantin.  
 51.290 Arc de Janus Quadrifolius.  
 51.379 Pompéi la maison de Scienziati.

### ESPAGNE

- 7690 Pont romain restauré, Lugo.  
 52.966 Valladolid, Ruines du Pont Romain.  
 52.943 Ségovie, Aqueduc romain.  
 53.033 Tarragone, murs cyclopéens.

### GRÈCE

- 7337 Acrocorinthe. Vue.  
 6910 Ægion, Statue d'Hermès (antique).  
 6867 Amphissa. Vue.  
 7341 Andros. Statue d'Hermès (antique).  
 7318 Arcadie. Statue de femme assise (antique).  
 7329 Corinthe. Temple.  
 9342 Délos. Statue d'Artemis (Antique).  
 7346 — — de guerrier —  
 7342 — — de Nikè —  
 7344 — — d'Apollon —  
 7360 Delphes. Fontaine de Castalie.  
 7382 — et Arakhova.  
 6863 — L'ancienne Delphes, vue.  
 6901 Egine. Temple d'Athéna.

- 7384 Eleusis. Temple de Déméter.  
 7399 — Détroit de Salamine.  
 6902 Epidaure. Stade.  
 6908 — Bas-relief d'Esculape (antique).  
 7343 Epidaure, Statue de Vénus (antique).  
 7345 — Statue d'Amazone à cheval (antique).  
 7362 — Théâtre d'Esculape.  
 7325 Marathon. Trophée (antique).  
 6914 Milo. Statue de Proséidon (antique).  
 6903 Mycènes. Tombeau d'Agamemnon.  
 6904 — — de Clytemnestre,  
 7335 Mycènes. Porte des Lions.  
 7411 — Tombeau d'Atrée.  
 6909 Patras. Buste d'Antinoüs (antique).  
 6864 Phalère. La baie.  
 6900 Phigalie. Temple d'Apollon Epikourios.  
 7347 Pirée. Statue de Vénus (antique).  
 6912 Rhamnonte. Statue de Thémis (antique).  
 7349 — Statue de prêtresse de Némésis (antique).  
 7449 Sunium. Temple de Proséidon.  
 7375 Tempé (Vallée de). Entrée.  
 7343 Théra. Statue d'Apollon.  
 6905 Termos. Vue des fouilles.  
 7351 — Stoa.  
 7369 — Vue générale et village de Képhalovryson.  
 6906 Tyrinthe. Caverne.  
 6907 — Porte de l'Acropole.  
 Athènes.  
 6891 Parthénon, Eréctéion, belle porte et cariatides.  
 6892 Parthénon, côté Nord-Ouest.  
 6893 Temple de Philopappos.  
 6894 — d'Eole.  
 6895 — de Jupiter Olympien et Acropole.  
 6896 Théâtre d'Hérode Atticus, vue extérieure.  
 6897 Gymnase d'Adrien.  
 6898 Prison de Socrate.  
 6899 L'aréopage.  
 7344 Masque de Démosthènes (antique).  
 7326 Théâtre de Bacchus.  
 7327 Dipylon et mur de Thémistocle.  
 7328 Dipylon.  
 7338 Temple de Jupiter Olympien côté Ouest.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 7340 Rue d'Hermès.  
 7341 Théâtre de Zea.  
 7343 Statue d'Athènes (antique).  
 7346 Statue d'Apollon du temple de Baechus (antique).  
 7355 Sanctuaire d'Esculape.  
 7356 Pnyx.  
 7415 Parthénon, côté S.-E.  
 7416 Arc d'Adrien et temple de Jupiter olympien.  
 7417 Temple de Thésée, S.-O.  
 7418 Porte de l'Agora.  
 6878 Acropole et temple de Thésée.  
 6879 Temple de Thésée, côté N.-O.  
 6880 Temple de la Victoire Aptère.  
 6881 Érechthéion et cariatides, côté Sud.  
 6882 Parthénon, vue intérieure.  
 6883 Acropole, vue prise de l'Illissus.  
 6884 Arc d'Adrien et Acropole.  
 7378 Propylées, vue extérieure et Pinacothèque.  
 7379 Théâtre d'Hérode Atticus, vue intérieure.  
 7380 Temple de Jupiter Olympien, côté N.-E.  
 7381 Erechthéion, portique ionique.  
 7389 Acropole, prise du Stadion.  
 7390 Acropole et Temple de Jupiter Olympien.  
 7391 Monument de Lysistrate.  
 7392 Parthénon, pris du temple de la Victoire Aptère.  
 7393 Arc d'Adrien et tombeau de Philopappos.  
 7394 Stoa d'Adrien.  
 7395 Erechthéion et cariatides, belle porte, côté N.-O.  
 7396 Temple de Jupiter olympien et Illissus.  
 7397 Acropole prise du Pnyx.  
 7402 Parthénon, côté Est.  
 7405 Théâtre de Bacchus, vue partielle.  
 7406 Propylées, vue intérieure.  
 7410 Stoa des Géants.  
 7414 Parthénon, côté N.-E.

## CRÈTE

- 7382 Fouilles de Gortine.  
 7600 Temple d'Apollon à Messara.  
 7571 Mont Ida et ruines, à Messara.  
 7572 Fouilles de Knossos.  
 7597 Fouilles de Knossos.  
 7574 Grands escaliers du palais de Phaestos.  
 7577 Palais de Phaestos, salle des femmes.

## TUNISIE

- 5956 Les Bains romains de Béja.  
 5955 Ruines du vieux Bardo, Le Bardo.  
 5394 Tombeau punique. Carthage.

- 5626 Citernes restaurées, anciens réservoirs Carthage.  
 5961 Vue extérieure des citernes, Carthage.  
 5632 Fouilles dans les ruines romaines. Carthage.  
 5943 Grotte Sainte-Perpétue (amphithéâtre), Carthage.  
 5959 Ruines de la basilique, Carthage.  
 8039 Tombeaux néo-phéniciens, Djeddidi.  
 5958 Anciens thermes. Ruines romaines, Carthage.  
 5597 Amphithéâtre d'El Djem. Vue A.  
 8024 — — — B.  
 8025 — — — C.  
 5953 Les salles souterraines d'Oudna (ruines).  
 6028 Aqueduc Adrien (conduite de Zaghouan à Carthage).  
 5952 Ruine du Palais des Mosaïques.  
 5949 Amphithéâtre d'Oudna.  
 5939 Le Réservoir (ruines), Oudna.  
 8304 Ruines romaines de Tebessa.  
 5388 Temple de Minerve, Tebessa.

## EGYPTE

## Alexandrie.

- 51.745 Ruines de la Tour de Cléopâtre, environs du Caire.  
 51.757 Pyramide de Chéops, pendant la crue du Nil.  
 51.758 Le Sphinx vu de face.  
 51.759 Sphinx et pyramide de Chephrem.

## Haute Egypte.

- 51.810 Temple d'Amon, piliers osiriens.  
 51.805 Ile de Philos, Temple d'Hypetre.  
 51.808 Colonnade intérieure du temple d'Edfou.  
 51.836 Temple de Louqsor, pylone, obélisque et colonnade.  
 51.837 Temple de Louqsor, petite colonnade.  
 51.838 — — — grande —  
 51.839 — — — obélisque.  
 51.827 Thèbes, l'allée des Sphinx.  
 51.828 Le Rhamesseum, piliers osiriens.  
 51.841 Façade du Temple de Denderah.  
 51.842 Temple de Denderah, vue d'arrière.  
 51.843 — — — petite chapelle latérale enfouie.  
 51.845 Porte du Temple de Denderah.  
 51.846 Temple de Denderah, Arc de Triomphe d'Adrien.  
 51.847 Temple de Denderah, vue intérieure.

## Mésopotamie.

- 8718 Ruines de Ninive.  
 8722 — de l'ancienne Babylone.

# PARIS

- 50011 Panorama pris de Notre-Dame vers la Seine.  
 50012 Panorama pris de Notre-Dame vers l'Hôtel de Ville.  
 50013 Panorama pris de Notre-Dame vers Saint-Gervais.  
 50014 Panorama pris de Notre-Dame vers la tour St-Jacques.  
 50015 Panorama pris de Saint-Gervais vers l'Hôtel de Ville.  
 50016 Le Boulevard de la Madeleine.  
 50017 Le Boulevard Montmartre.  
 50018 Le Quai Jemmapes.  
 50019 La porte St-Nicolas.  
 50020 La Tour Eiffel, la Seine.  
 50021 Vue sur le pont St-Michel.  
 50022 Le pont St-Michel.  
 50023 La rue de Rivoli, les Arcades.  
 50024 La rue de Rivoli à l'Hôtel de Ville.  
 50025 Vue sur le Pont Alexandre III.  
 50026 Le Boulevard Montmartre.  
 50027 L'Avenue de l'Opéra.  
 50028 Le Boulevard St-Martin.  
 50029 Le Théâtre de l'Ambigu. Le Boulevard St-Martin.  
 50030 La rue de Rivoli, la tour St-Jacques.  
 50031 La Gare de l'Est.  
 50032 La statue de Henri IV.  
 50033 La statue de Jeanne d'Arc.  
 50034 L'Hôtel de Ville.  
 50035 Le Trocadéro.  
 50036 La Cour d'Assises.  
 50037 La porte St-Martin.  
 50038 Le palais de Justice, la conciergerie.  
 50039 La Bourse.  
 50040 La place Clichy.  
 50041 La fontaine de Cuvier.  
 50042 L'Hôtel de Ville, la façade.  
 50043 Les Invalides, le Dôme.  
 50044 L'Arc de triomphe de l'Etoile.  
 50045 La Cour du Louvre.  
 50046 Le Ministère de la marine.  
 50047 L'école Militaire.  
 50048 L'Hôtel de Sens.  
 50049 Le Val de Grâce.  
 50050 Le triomphe de la République de Dalou.  
 50051 Le Musée Carnavalet, extérieur.  
 50052 Le Musée Carnavalet, la cour.  
 50053 Le Pont Alexandre III. Perspective.  
 50054 Le Louvre au pont des Saints-Pères.  
 50055 La Place des Vosges.  
 50056 La statue de Velasquez.  
 5252 Fontaine Médicis.  
 6473 — de l'Avenue de l'Observatoire.  
 5405 Fontaine Saint-Sulpice.  
 6627 Gare d'Orléans.  
 6628 Gare Saint-Lazare.  
 5239 Hôtel de Ville (côté droit sur la Seine).  
 6476 Jardin du Luxembourg.  
 5434 Magasins du Printemps.  
 5260 Marché aux pommes.  
 5171 Monument de Gambetta.  
 6615 Musée Galliera.  
 5045 Notre-Dame et la Cité.  
 5243 — façade et parvis.  
 5017 Le Louvre. Pavillon de Marsan.  
 5410 — — Colbert.  
 5059 Petit Palais.  
 5050 Palais du Trocadéro.  
 6619 Parc Monceau. Porte du boulevard de Courcelles.  
 6620 — — Le pont.  
 6621 — — La naumachie.  
 5244 Panthéon.  
 5457 Pavillon de Flore.  
 6617 Place de l'Alma.  
 6631 — de Clichy.  
 5046 — de la Concorde.  
 5062 — — travaux de pavage.  
 6609 Avenue de Clichy.  
 6613 — du Bois de Boulogne.  
 6614 — du Trocadéro.  
 6623 — Henri-Martin.  
 6474 Arc de triomphe de l'Etoile.  
 5048 — de l'Etoile. Avenue des Champs-Élysées.  
 5097 Bois de Boulogne. Cascade.  
 5108 — Lac inférieur.  
 5255 — Promenade sur le lac.  
 5256 — Lac.  
 5257 — Vue.  
 6611 Boulevard Emile-Augier.  
 6621 Chaussée de la Muette.  
 6625 Collège de France.  
 5241 Place du Carrousel. Statue de Gambetta.  
 5253 Place de l'Observatoire.  
 5258 — de l'Opéra.  
 6610 — Médicis.  
 5251 Pont des Arts ou Institut (de l').  
 5210 — Neuf.  
 5060 — Royal. Le Louvre.  
 5204 — Saint-Louis (de) en l'Isle.  
 5263 — Saints-Pères (des).  
 5172 Quai de la Seine au Louvre.  
 5261 — et le Louvre.  
 5049 Rue Castiglione. Pendant le séjour d'Edourd VII (mai 1903).  
 5071 — Royale.  
 6618 — Saint-Jacques. Sorbonne.  
 6626 — Soufflot.

Prix de chaque projection : 1 fr.

6622 Statue de Victor Hugo.  
 5262 Seine (la). Bateaux.  
 6503 Tour Eiffel et pont de Grenelle.  
 5170 Viaduc d'Auteuil.  
 6612 — du Métropolitain (Grenelle).  
 6629 Ranelagh. Monument de La Fontaine.  
 6630 Square de Cluny.  
 50057 La Tour Eiffel, le pont d'Iéna.  
 50058 La gare St-Lazare.  
 50059 La statue d'Etienne Marcel.  
 50060 La place St-Sulpice.  
 50061 Le Louvre, rue des Tuileries.  
 50062 Le Panthéon, la rue Soufflot.  
 50063 Le Faubourg St-Martin.  
 50064 La Place de la Bastille.  
 50065 La rue Castiglione.  
 50066 La rue de Rivoli à l'Hôtel de Ville.  
 50067 Le Boulevard St-Denis.  
 50068 Le Boulevard St-Martin.  
 50069 Le Boulevard Poissonnière.  
 50070 Le Théâtre du Gymnase. Boulevard Bonne-Nouvelle.  
 50071 Le Monument de Garnier.  
 50072 La place du Chatelet.  
 50073 La Tour Eiffel vue du Trocadéro.  
 50074 Monument place de la République.  
 50075 La Statue de Diderot.  
 50076 Le Lion de Belfort.

50077 L'Arc de triomphe du Carrousel.  
 50078 Le Théâtre de la porte St-Martin.  
 50079 La Colonnade du Louvre.  
 50080 Les Invalides, l'entrée.  
 50088 Le jardin du Palais Royal.  
 50089 Le square du Pont Neuf.  
 50090 Les Tuileries. Le charmeur d'oiseaux.  
 50091 Les enfants au bassin des Tuileries.  
 50092 Les quais, bouquinistes.  
 50093 Le Tondeur de Chiens.  
 50094 Le marché aux chevaux.  
 50095 Miséreux à la porte de la Caserne.  
 50096 Chiffonniers faisant une botte.  
 50097 La foire aux ferrailles.  
 50098 — les vieux livres.  
 50099 Le Jardin d'Acclimatation, chameau.  
 50100 — les éléphants.  
 51951 Les Halles, les paniers de fraises.  
 51952 Le marché aux oiseaux.  
 51953 Le marché aux oiseaux.  
 51954 Le marché aux fleurs.  
 51955 Le marché aux fleurs. Marchande de graines.  
 51956 La marchande de glace.  
 51957 Fête foraine, manège d'automobiles.  
 51958 Fête foraine, manège de vaches.  
 51959 Fête foraine, manège de cochons.  
 51960 Fête foraine, l'acrobate.

## NOTRE-DAME

50102 Notre-Dame. Vue générale.  
 50101 La Place du Parvis.  
 50103 Partie sud.  
 50104 Le pont de l'Archevêché.  
 50105 L'aire de plomb.  
 50106 L'Abside.  
 50107 Portail de gauche.  
 50108 Portail central.  
 50109 Penture des portes.  
 50110 Chimères.

50111 Intérieur.  
 50112 Les galeries.  
 50113 Le chœur, partie extérieure.  
 50114 Les stalles du chœur.  
 50115 La statue de la Vierge.  
 50116 La statue de Mgr Affre.  
 50117 La statue de Mgr Darboy.  
 50118 La Chapelle, les reliques.  
 50119 Les reliques.  
 50120 Les reliques.

## PRINCIPALES ÉGLISES

5070 Eglise Saint-François-Xavier.  
 6475 — Sainte-Geneviève.  
 5075 — St-Germain-l'Auxerrois. Façade.  
 5076 — — Portail.  
 5479 — Saint-Vincent-de-Paul.  
 6632 — Saint-Augustin.  
 50121 L'Eglise Saint-Etienne-du-Mont.  
 50122 L'Eglise de la Trinité.  
 50123 L'Eglise de la Trinité, la façade.  
 50124 L'Eglise Saint-Médard.  
 50125 L'Eglise Saint-Philippe-du-Roule.  
 50126 L'Eglise Saint-Vincent-de-Paul.  
 50127 L'Eglise Saint-Germain-des-Près.  
 50128 L'Eglise Saint-Augustin.  
 50129 L'Eglise Saint-Laurent.  
 50130 Le Temple de l'Oratoire.  
 50131 L'Eglise Saint-Sulpice, les orgues.  
 50132 La Sainte Chapelle, les côtés.  
 50133 Le Panthéon, l'intérieur.  
 50134 Eglise Notre-Dame-de-Lorette, la chaire.

50135 Eglise Saint-Eustache, les bas côtés.  
 50136 Eglise de la Madeleine. Le chœur.  
 50137 Eglise Saint-Vincent-de-Paul, intérieur.  
 50138 Eglise Saint-Augustin, intérieur.  
 50139 Eglise Saint-Etienne-du-Mont, le Jubé.  
 50140 Eglise Saint-Merri, les bas côtés.  
 50141 Eglise Saint-Séverin, intérieur.  
 50142 Eglise Saint-Sulpice, le maître-autel.  
 50143 Eglise Saint-Sulpice, la Chaire.  
 50144 L'Eglise St-Vincent-de-Paul. Le chœur.  
 50145 L'Eglise Saint-Vincent-de-Paul. Les bas côtés.  
 50146 L'Eglise Saint-Augustin, le chœur, les baldaquins.  
 50147 L'Eglise Saint-Augustin, le chœur, les bas côtés.  
 50148 L'Eglise Saint-Etienne-du-Mont. L'Abside.  
 50149 L'Eglise de la Trinité, intérieur.  
 50150 L'Eglise St-Eustache. Le banc d'œuvre.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## LE MUSÉE DE CLUNY

- 50161 La façade.
- 50162 La tourelle.
- 50163 Le puits.
- 50164 L'escalier de la chapelle.
- 50165 Le portail de Bagneux.
- 50166 Les thermes.
- 50167 Les tombeaux.
- 50168 La salle des voitures.
- 50169 La salle des armures.
- 50170 La salle de la ferronnerie.
- 50171 Sainte Catherine, Ivoire, art français, XIV<sup>e</sup> siècle.
- 50172 Antoinette de Bourbon, émail de L. Limousin.
- 50173 Neptune, chenet, art italien, XVI<sup>e</sup> siècle.
- 50174 Grand plat en camafeu bleu, Nevers, XVIII<sup>e</sup> siècle.
- 50175 Bouteille en faïence, Nevers, XXI<sup>e</sup> siècle.
- 50176 Modèle du carrosse du sacre de Louis XV.
- 50177 Plaques de serrures aux armes de Montmorency, XVI<sup>e</sup> siècle.

- 50178 Soulier de femme, règne de Louis XV.
- 50179 Coffret en ivoire, XII<sup>e</sup> siècle.
- 50180 Buste de négresse, faïence italienne XV<sup>e</sup> siècle.

### IVOIRES

- 50181 Apôtre, art latin, IX<sup>e</sup> siècle.
- 50182 Femme trayant une chèvre, par Van Opsal, XVIII<sup>e</sup> siècle.
- 50183 Olifant, art allemand, XI<sup>e</sup> siècle.
- 50184 Capitain, art français, XVII<sup>e</sup> siècle.
- 50185 Plaque de reliure, art byzantin, XIII<sup>e</sup> siècle.
- 50186 Plaque de coffret, art du nord, XI<sup>e</sup> siècle.
- 50187 Othon de Théophanie, art byzantin, V<sup>e</sup> siècle.
- 50188 Coffret avec marqueterie, travail vénitien, XII<sup>e</sup> siècle.
- 50189 Coffret à reliquaires, art français, XIII<sup>e</sup> siècle.
- 50190 Chasse de saint Yved, art français, XII<sup>e</sup> siècle.

## LE MUSÉE DU LOUVRE

- 50191 La salle égyptienne.
- 50192 La galerie de Melpomène.
- 50193 La galerie de la Vénus de Milo.
- 50194 La salle des saisons.
- 50195 La salle des César.
- 50196 La galerie d'Apollon.
- 50197 La salle africaine.
- 50198 La galerie de Donon.
- 50199 La salle des moulages.
- 50200 La salle du Tibre.
- 50201 Paysage de Corot.
- 50202 Infante de Velasquez.
- 50203 Madame Raymond Molé, par M. Lebrun.
- 50204 La Vierge et l'enfant de Mainardi.
- 50205 La fenaison de Lenain.
- 50206 Les glaneuses de Millet.
- 50207 La Bohémienne de Hals.
- 50208 Le carabinier de Géricault.
- 50209 La cruche cassée de Greuze.
- 50210 Gilles de Watteau.
- 50211 La conception immaculée de la Vierge de Murillo.
- 50212 La nativité de Luini Bernardino.
- 50213 Une matinée de Corot.
- 50214 La visitation de Dominico Grillandajo.
- 50215 Le mendiant de Murillo.
- 50216 Le général Bonaparte à Arcole, du baron Gros.
- 50217 La Vierge, l'enfant Jésus et saint Jean, de Botticelli.
- 50218 La leçon de musique de Lancret.
- 50219 Le Christ mort, de Malouel.
- 50220 La Vierge entre saint Pierre et saint Sébastien, de Bellini.
- 50221 La Vénus de Milo.

- 50222 La victoire de Samotracc.
- 50223 Buste de Mécène.
- 50224 Némésis.
- 50225 Le pallas de Vellettri.
- 50226 Le Tibre.
- 50227 Melpomène.
- 50228 Antinoüs.
- 50229 Buste de l'orateur romain.
- 50230 Niobide.
- 50231 L'amour de Tasaert.
- 50232 Le tombeau de Mazarin, de Coysevox.
- 50233 La diane, de Houdon.
- 50234 Pêcheur dansant la tarantelle, de Duret.
- 50235 Statue de George Sand, de Clesinger.
- 50236 Buste de Louise Brongniard, de Houdon.
- 50237 Alexandre et Diogène, de Puget.
- 50238 Daphnis et Chloé, de Corot.
- 50239 Pêcheur napolitain à la coquille, de Carpeaux.
- 50240 Hympe de Coysevox.
- 50241 La laitière, de Grenze.
- 50242 Le martyr de saint Come et saint Damien, de l'Angelico.
- 50243 La façade du Trésor des Chidiens.
- 50244 Buste de la Vénus de Milo.
- 50245 La Vierge et l'enfant Jésus de Mino da Fiesole.
- 50246 Le jugement de Daniel, de Jean Richier.
- 50247 Bas-relief, l'eau de Bernard Palissy.
- 50248 La salle de la céramique italote.
- 50249 Les diamants de la couronne.
- 50250 Le bureau de Louis XV.

Prix de chaque projection : 1 fr.



## LE MUSÉE DU LUXEMBOURG

- |  |  |
|--|--|
| 50251 La salle de la sculpture.                  | 50267 Salamboé de Idrac.   |
| 50252 Le souvenir, de A. Mercié.                 | 50268 La lecture de Châlrousse.                                  |
| 50253 La Vierge au Lys de Delaplanche.           | 50269 Propatria, de E. Pernot.                                   |
| 50254 La jeunesse de Dante.                      | 50270 Tarcisius, de Falguière.                                   |
| 50255 Le baiser de l'aieul, de Damp.             | 50271 L'excommunication de Robert le Pieux,<br>de J.-P. Laurens. |
| 50256 Le chanteur florentin, de Dubois.          | 50272 Le cardinal de Lavigerie, de Bonnat.                       |
| 50257 Tanagra, de Gérôme.                        | 50273 Les foias, de Bastien Lepage.                              |
| 50258 La fileuse, de Barrias.                    | 50274 La Vierge consolatrice, de Bougue-<br>reau.                |
| 50259 Jeanne d'Arc, de Cordonnier.               | 50275 Le portrait de Ulisse Butin, de Duez.                      |
| 50260 La fileuse, de M. Moreau.                  | 50276 Les chemineaux, de Meunier.                                |
| 50261 L'enlèvement d'Iphigénie, de Soulès.       | 50277 Job, de Bonnat.  |
| 50262 La même des Gracques, de J. Cave-<br>lier. | 50278 Le pauvre pêcheur, de Puvis de Cha-<br>vannes.             |
| 50263 Tête de femme, de A. Rodin.                | 50279 La Toussaint, de Friant.                                   |
| 50264 Loin du monde, de H. Allouard.             | 50280 Orphée, de Moreau.   |
| 50265 Mgr Darboy, de E. Guillaume.               |  |
| 50266 Aux champs, de A. Boucher.                 |  |

## LES GOBELINS

- |   |   |
|---|---|
| 50281 La grande salle d'exposition.             | 50287 Visite de Louis XIV aux Gobelins.<br>Détails de la bordure. |
| 50282 Buste de Oudry.                           | 50288 Les mois grotesques. Tapisserie de<br>Audran.               |
| 50283 L'atelier de teinture.                    | 50289 Vue sur la Bièvre.  |
| 50284 Métier de haute-lice,                     | 50290 Vue sur la Bièvre.  |
| 50285 Métier à tapis,                           |   |
| 50286 Vénus chez Vulcain, tapisserie de Boucher |   |

## PEINTURES DU PANTHÉON

- |  |  |
|--|--|
| 50291 Bataille de Tolbiac, partie droite.                    | 50297 Prédiction de sainte Geneviève, partie<br>gauche.    |
| 50292 Jeanne d'Arc, le sacre.                                | 50298 Sainte Geneviève rend la confiance aux<br>Parisiens. |
| 50293 Jeanne d'Arc, le siège d'Orléans.                      | 50299 Les reliques de sainte Geneviève.                    |
| 50294 Jeanne d'Arc, la mort.                                 | 50300 La procession des reliques de sainte<br>Geneviève.   |
| 50295 La jeunesse de sainte Geneviève, par-<br>tie centrale. |  |
| 50296 Sainte Geneviève en prière.                            |  |

## MUSÉE DES INVALIDES

- |   |  |
|---|--|
| 50301 Fusils de rempart.  | 50319 Casque italien xvi <sup>e</sup> siècle.          |
| 50302 Tromblons du xvi <sup>e</sup> siècle.   | 50320 Armure de François I <sup>er</sup> .             |
| 50303 Epées à deux mains.   | 50321 Costume de Guinée, Sénégalais.                   |
| 50304 Canons du xvi <sup>e</sup> siècle.  | 50322 Archipel Salomon. Iles Viti.                     |
| 50305 Canon en bois fretté de fer.  | 50323 Amérique du Nord.                                |
| 50306 Canon en fer, boulets en pierre.  | 50324 Marocains, Touaregs.                             |
| 50307 Obusier de siège avec boulets de pierre.  | 50325 Louis XII.                                       |
| 50308 Fusils damasquinés à crosse d'ivoire.   | 50326 Costume de Charles V.                            |
| 50309 Hallebardes.  | 50327 Règne de Charles VIII et Louis XI.               |
| 50310 Couleuvrines,   | 50328 Age de la pierre polie.                          |
| 50311 Armure de champ clos.   | 50329 Règne de François I <sup>er</sup> .              |
| 50312 Armure de Henri de la Tour. Armure<br>du prince de Condé, xvi <sup>e</sup> siècle.          | 50330 Epoque gauloise.                                 |
| 50313 Armure de César de Vaulserre. Armure<br>du duc de Sully.                                    | 50331 Guerriers romains.                               |
| 50314 Armure de joute.  | 50332 Epoque de Henri III et Henri IV.                 |
| 50315 Selle de Napoléon I <sup>er</sup> .   | 50333 Epoque de Louis XI et Charles VIII.              |
| 50316 Armure italienne, fin du xvi <sup>e</sup> siècle. Ar-<br>mure du connétable de Montmorency. | 50334 Epoque de Moustier et la Madeleine.              |
| 50317 Armure de Grimaldi, prince de Mona-<br>co. Armure de Turenne.                               | 50335 Epoque celtique.                                 |
| 50318 Armure du duc d'Epéron.   | 50336 Epoque de François I <sup>er</sup> et Louis XII. |
|   | 50337 Guerriers grecs.                                 |
|   | 50338 Epoque de Louis XIII.                            |
|   | 50339 Epoque de Charles IX et Henri II.                |
|   | 50340 Guerriers romains.                               |

Prix de chaque projection : 1 fr.

## MUSÉE DU TROCADÉRO

- |  |   |
|--|---|
| 50341 La cathédrale d'Evreux. Clôture de la chapelle, xvi <sup>e</sup> siècle.           | 50351 Cathédrale de Reims. Portail de l'ancien cloître, xiii <sup>e</sup> siècle.     |
| 50342 Parc du château de Versailles. Vase de Tuby. Anse, xvii <sup>e</sup> siècle.       | 50352 Autel de Reims. Apollon. Mercure, le Dieu Cernunos.                             |
| 50343 Eglise Saint-Jean à Troyes. L'Adoration.   | 50353 Mausolée de Marie duchesse de Bourgogne, 1481.                                  |
| 50344 Notre-Dame de Senlis. Base de colonne, xiii <sup>e</sup> siècle.                   | 50354 Cathédrale de Reims, chapiteau du triforium, xiii <sup>e</sup> siècle.          |
| 50345 Quadrigé dit de l'Hercule Melampige. Herculanum.                                   | 50355 Buste de Pierre Puget par lui-même.   |
| 50346 Tombeau de Jean sans Peur, pleurant.   | 50356 Eglise Notre-Dame-du-Port, Clermont-Ferrand, chapiteau xii <sup>e</sup> siècle. |
| 50347 Saint-Maclou. Rouen. Cage d'escalier xvi <sup>e</sup> siècle.                      | 50357 Archer. Temple d'Athénée à Egine, iv <sup>e</sup> siècle avant J.-C.            |
| 50348 Horus. Musée de Boulacq.   | 50358 Cathédrale de Chartres, ornementation.  |
| 50349 Cathédrale d'Amiens. Soubassement de la porte de gauche, xiii <sup>e</sup> siècle. | 50359 Isabeau de Bavière, xv <sup>e</sup> siècle.                                     |
| 50350 Jean de Morvilliers.   | 50360 Pilier de Souillac, pilier de la porte.   |

## MANUFACTURE DE SÈVRES

- |  |  |
|--|--|
| 52004 Vincennes. La porcelaine tendre, les fleurs. | 52007 Groupe par Larue, faïence émaillée, 1852-1872. |
| 52002 Le groupe de Pygmalion, 1763.                | 52008 Formes de Carrier-Belleuse, 1878-1890.         |
| 52003 Vase commémoratif, 1800-1815.                | 52009 Porcelaine décorée au grand-feu, 1890-1905.    |
| 52004 La pendule de Percier, 1800-1815.            | 52010 Cristallisations et grès émaillés, 1890-1905.  |
| 52005 Assiettes de services, 1830-1830.            |  |
| 52006 Vase Nicolle, émail blanc, 1850-187..        |  |

## LE MARCHÉ DE BICÈTRE

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 51971 Chaussons d'occasion. | 51976 Outils d'occasion.      |
| 51972 Un amateur.           | 51977 Marchand de gravures.   |
| 51973 Bric-à-brac.          | 51978 Marchand de ferrailles. |
| 51974 L'Achat d'une jupe.   | 51979 Chaussures d'occasion.  |
| 51975 Les chiffons          | 51980 Une fontaine Wallace.   |

## LES BUTTES CHAUMONT

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| 50081 Vue générale.      | 50084 Le pont du Diable.        |
| 50082 Le lac.            | 50085 Vue sur le pont suspendu. |
| 50083 Le rocher, le lac. | 50086 Le Belvédère.             |

## LA FÊTE DE LA PLACE DU TRONE

- |   |  |
|---|--|
| 51961 L'artiste silhouettiste.          | 51966 La bascule automatique.                |
| 51962 Le marchand de cornemuses.        | 51967 L'acrobate.                            |
| 51963 La marchande de fleurs en papier. | 51968 Baraque de galette et de pain d'épice. |
| 51964 L'horoscope.                      | 51969 Le Toboggan.                           |
| 51965 Voiture de forains.               | 51970 Vue sur la fête.                       |

## LE JARDIN DES PLANTES

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 50151 La galerie de l'anatomie comparée. | 50156 Tête d'bippopotame. |
| 50152 La salle de la géologie.           | 50157 Le mégalausaure.    |
| 50153 La grande salle du museum.         | 50158 Les crocodiles.     |
| 50154 Le cervus megaceros.               | 50159 Le lion.            |
| 50155 Squelette de baleine.              | 50160 La panthère.        |

Prix de chaque projection : 1 fr.

# FRANCE HISTORIQUE

## Château de Versailles

- |   |  |
|---|--|
| 50651 Vue générale.   | 50677 Le salon de la paix, la galerie des glaces.              |
| 50652 La cour d'honneur, vue prise du château.                | 50678 L'escalier d'honneur.                                    |
| 50653 L'entrée.   | 50679 La salle des gardes de Louis XIV.                        |
| 50654 La cour d'honneur, vue vers la chapelle.                | 50680 La statue de Jeanne d'Arc, de la princesse M. d'Orléans. |
| 50655 La cour d'honneur.                                      | 50681 La pièce d'eau des Suisses.                              |
| 50656 La cour de marbre.                                      | 50682 Vue sur le canal.  |
| 50657 La statue de Louis XIV.                                 | 50683 Le tapis vert, le canal.                                 |
| 50658 La façade sud.  | 50684 Le bassin d'Encelade.                                    |
| 50659 Vase au parterre sud.                                   | 50685 L'Orangerie.   |
| 50660 Façade sur les jardins.                                 | 50686 Le bassin du dragon.                                     |
| 50661 La galerie des Batailles.                               | 50687 Le bassin de l'écrevisse, parterre nord.                 |
| 50662 La galerie des Croisades.                               | 50688 Statue d'Ariane couchée.                                 |
| 50663 Le salon de l'œil de bœuf.                              | 50689 Le bassin de Flore.                                      |
| 50664 Le salon de Mars.                                       | 50690 Le parterre nord.  |
| 50665 Le salon du Conseil des Ministres sous Louis XIV.       | 50691 Le bassin de Latone, les grandes eaux.                   |
| 50666 La chambre à coucher de Louis XIV.                      | 50692 Le bassin d'Apollon.                                     |
| 50667 La chapelle, le maître-autel.                           | 50693 La grotte d'Apollon.                                     |
| 50668 Le lit de Louis XIV.                                    | 50694 Bosquet de l'Arc de triomphe, la France.                 |
| 50669 Tombeau de Ferdinand d'Aragon et Elisabeth de Castille. | 50695 Le rémouleur de Foggini.                                 |
| 50670 Statue de Philippe II.                                  | 50696 Parterre sud, vase en bronze.                            |
| 50671 La galerie des glaces.                                  | 50697 L'allée des Marmoussets.                                 |
| 50672 Le vestibule de la chapelle.                            | 50698 La Vénus de Coysevox.                                    |
| 50673 La salle des guerres de Crimée.                         | 50699 Groupe, fleuve.  |
| 50674 Le salon des pendules.                                  | 50700 Le bassin de Cérès.                                      |
| 50675 Le salon de la guerre.                                  | 5236 Le boudoir et le parc.                                    |
| 50676 La chambre à coucher de Louis XIV.                      | 5237 La laiterie.  |
| La cheminée.  | 5238 Temple de l'amour.  |
|   | 5249 Le boudoir.   |

### LE PETIT TRIANON

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 8491 Trianon.                         | 50705 La maison du bailli.                |
| 8492 — autre vue.                     | 50706 La laiterie.                        |
| 50701 La façade, l'entrée.            | 50707 Le temple de l'amour.               |
| 50702 Le lac, le hameau.              | 50708 Le salon de Marie-Antoinette.       |
| 50703 Le moulin.                      | 50709 Le petit salon de la reine.         |
| 50704 La tour de Marlborough, le lac. | 50710 Le petit salon de Marie-Antoinette. |

### LE GRAND TRIANON

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 50711 Façade.                       | 50717 La chambre à coucher de Napoléon I <sup>er</sup> . |
| 50712 Cascade.                      | 50718 L'antichambre de Louis Philippe.                   |
| 50713 Le salon circulaire.          | 50719 Le salon de famille.                               |
| 50714 Le salon des malachites.      | 50720 La chambre à coucher de Louis Philippe.            |
| 50715 Le salon des glaces.          |  |
| 50716 Le salon de Marie-Antoinette. |  |

Prix de chaque projection : 1 fr.

## L'ABBAYE DE SAINT-DENIS

- 50641 Vue générale. Intérieur.
- 50642 Vue vers les orgues.
- 50643 Le chœur.
- 50644 L'abside. Intérieur.
- 50645 La crypte.
- 50646 Le maître-autel.

- 50647 L'armure de Jeanne d'Arc.
- 50648 Le tombeau de François I<sup>er</sup>.
- 50649 Tombeau de Louis XII et Anne de Bretagne.
- 50650 Tombeau de Henri II et Catherine de Médicis.

## Châteaux

### FONTAINEBLEAU

- 50771 Façade générale.
- 50772 Le château, l'étang.
- 50773 L'escalier du fer à cheval.
- 50774 Le musée chinois, l'étang.
- 50775 La chapelle Saint-Saturnin, le parterre.
- 50776 La porte dorée.
- 50777 Le jardin de Diane, porte renaissance.
- 50778 La fontaine de Diane.
- 50779 Le baptistère.
- 50780 Le pavillon Sully.
- 50781 La galerie Henri II.
- 50782 La bibliothèque.
- 50783 La galerie des assiettes.
- 50784 Le salon des fresques.
- 50785 Le salon de Marie-Antoinette.
- 50786 Appartements du Pape, la chambre à coucher.

- 50787 Appartements du Pape, le salon d'angle.
- 50788 Appartements du Pape, le salon d'attente.
- 50789 Le trône.
- 50790 Le salon d'abdication.
- 50791 La galerie François I<sup>er</sup>.
- 50792 L'escalier d'honneur.
- 50793 Le salon de jeu.
- 50794 Appartements du Pape, le salon des officiers.
- 50795 Appartements du Pape, le salon de réception.
- 50796 Le salon de Louis XIII.
- 50797 Le boudoir de Marie-Antoinette.
- 50798 Le salon du Conseil.
- 50799 La chambre de Napoléon I<sup>er</sup>.
- 50800 La chambre de la reine d'Angleterre.

### COMPIÈGNE

- 50731 La façade.
- 50732 La salle des colonnes.
- 50733 La salle des gardes.
- 50734 La salle des fêtes.
- 50735 La statue de Napoléon I<sup>er</sup>.
- 50736 Le salon de repos.
- 50737 Le salon des fleurs.
- 50738 Le salon des dames d'honneur.
- 50739 La chambre de l'Impératrice.
- 50740 Le boudoir.

- 50741 Le salon de musique.
- 50742 La bibliothèque.
- 50743 La chambre de Napoléon I<sup>er</sup>.
- 50744 Le salon du Conseil des Ministres.
- 50745 Le salon de famille.
- 50746 Le salon des aides-de camp.
- 50747 Salon d'attente des souverains étrangers.
- 50748 La salle à manger.
- 50749 Le grand salon de famille.
- 50750 Les Beaux Monts.

### PIERREFONDS

- 50721 Le château, le lac,
- 50722 La façade.
- 50723 L'entrée.
- 50724 La cour.
- 50725 La galerie du premier étage.

- 50726 La porte de la chapelle.
- 50727 La statue de Louis d'Orléans.
- 50728 La salle des preuses.
- 50729 La cheminée de la salle des preuses.
- 50730 La salle des gardes.

### CHANTILLY

- 50751 Le château, l'étang.
- 50752 Le château, côté Nord.
- 50753 Le château, côté du parc.
- 50754 Le pont-levis, le châtelet.
- 50755 La statue de Anne de Montmorency.
- 50756 La chapelle.
- 50757 L'entrée.
- 50758 L'entrée, les fossés.
- 50759 La cour, côté de l'entrée.
- 50760 Les écuries, porte d'entrée.

- 50761 Le château, l'étang.
- 50762 La chambre à coucher.
- 50763 L'escalier d'honneur.
- 50764 La salle à manger.
- 50765 La galerie de peinture.
- 50766 Buste du duc d'Aumale, de Dubois.
- 50767 Le grand cabinet.
- 50768 La galerie de Condé.
- 50769 Le salon de la grande singerie.
- 50770 La salle d'attente.

Prix de chaque projection : 1 fr.

# GÉOGRAPHIE

## VUES — SITES — MONUMENTS

Toutes les vues géographiques que nous indiquons ci-après sont toujours caractéristiques. Nous possédons encore un nombre considérable de vues que le temps ne nous a pas permis de cataloguer; et nous avons, de plus, journellement de nouveaux documents qui nous permettent d'augmenter nos collections. Il est donc toujours possible de nous faire connaître tous *desiderata*.

Photographie pour projection, grandeur nature.



Prix de chaque Photographie pour projection : 1 fr.

## EUROPE

## FRANCE

### AIN

- 8859 Route taillée de la roche près Corveissiat.
- 8860 Panorama avec le viaduc de Cize.
- 8861 Cize, vallée de l'Ain.
- 5001 Cascade de Glandieu.

- 8862 Matafelon, vallée.
- 8863 Brou. Portail de l'Eglise.
- 8864 La Chartreuse de Selignat.
- 8865 Bourg. Rue et Eglise Notre-Dame.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## AISNE

5163 Armentières (château de), environs de	5102 Longpont. Château.
Coigny.	5167 — Abbaye.
5104 Coigny. Moulin.	5648 — Porte fortifiée.
5098 Fère-en-Tardenois (château). Ruines.	5649 — Ruines de l'église de l'abbaye.
5099 — — Porte Jean-	5650 — Ruines de l'église de l'abbaye.
Goujon.	5168 Villers-Cotterets (forêt de).
5100 Fère-en-Tardenois (château). Porte.	5674 — Château (aile gauche).
5101 — — —	

## ALLIER

5400 Avernès. Chapelle (environs de Moulins).	5456 Moulins. Place.
5417 Moulins. Cathédrale (bourdon).	5477 — Tour Jacquemard.
5424 — Cathédrale.	

## ALPES-MARITIMES

5435 Antibes. Port.	6641 La Turbie, mont Agel.
5401 Cannes. Mont Chevalier. Cloître Saint-Honorat.	8367 Le mont Agel.
5432 — Jardins.	8370 Bord du lac du cap Ferrat. Agaves.
5433 — Boulevard du Midl.	8371 Mont Sainte-Agnès. Panorama pris du Gorbio.
5450 — Bateau sortant du port.	8372 Pente du mont Agel et route.
5439 — Port.	8373 Vallée du Laghet et mont Agel.
5463 — Port.	8374 Panorama pris des pentes du mont Agel.
5420 — Port (vue C).	8375 Embouchure du Paillon et promenade des Anglais. Alpes.
5462 — Marché aux oursins.	8376 Pente du Gorbio aux environs de Roquebrune.
5467 — Grand-Hôtel.	8377 Vue prise des bois du cap Martin. Menton.
6638 Èze (panorama).	8378 Menton vu du cap Martin.
6637 Laghet (Vallée de).	8379 Villefranche pris du cap Ferrat.
5464 Nice. Le port.	8380 Panorama de la Turbie pris du mont Agel.
6633 — La gare.	8381 Mendiante dans les ruines d'Èze.
6634 — Place de la gare.	
6635 — Avenue Thiers.	
6639 La Turbie, panorama.	
6640 — Tour de César.	

## ARDÈCHE

6486 Environs de Montpezat.	6616 Pont d'Arc.
-----------------------------	------------------

## AUBE

5288 Yèvres.	7443 Bar-sur-Aube. Eglise Saint-Pierre.
7420 Troyes. Hôtel de Ville.	7429 — Portail de l'église Saint-Pierre.
7421 — Eglise Saint-Urbain.	7427 Vendeuvre. Portail de l'église.
7422 — Cathédrale.	7428 — Eglise de la Renaissance.
7423 — Grille de l'Hôtel-Dieu.	8336 La Seine à Nogent-sur-Seine.
7424 — Préfecture.	8406 Nogent-sur-Seine. Barrage.
7425 — Tourelle de l'Hôtel Marisy.	
7426 — Rue Champeau.	

## AUDE

5275 Carcassonne, vue de la grande cité.	5471 Carcassonne. Le fort.
--	----------------------------

## AVEYRON

5295 Brussac (château de).	9027 Severac, le château.
9025 Montpellier-le-Vieux. Les obélisques.	6636 Creissels près Millau.
9026 — Le cirque des Rouquettes.	5334 Panorama de Millau pris de Creissels.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## BASSES-PYRÉNÉES

### PAU

- 6494 (environs). Rendez-vous de chasse aux renards.  
6495 Le marché.  
6496 Le château.  
6734 Château, vu de Bizanos.  
6742 — vu du Parc.

- 6733 Pont entre Pau et Jurançon.  
6735 Marché aux légumes.  
6736 Le Gave.  
6737 Marché aux bœufs.  
6738 Rond-point des allées de Marlasse.  
6739 Attelage béarnais, bœufs.  
6740 Vue partielle.  
6741 Eglise et couvent des Réparatrices.

## BOUCHES-DU-RHONE

- 5273 Marseille. Fort et forteresse.

- 5274 Marseille. Corniche.

## CALVADOS

- 7059 Bayeux. Abside de la Cathédrale.  
7060 — Portail latéral de la Cathédrale.  
7061 — Rue Bienvenue.

- 5439 Caen. Tour des Gens d'Armes.  
5441 — Eglise Saint-Jean.  
5442 — Abbaye aux Hommes.  
5449 — Vue de Vaucelles.

## CANTAL

- 5006 La vallée de Cère et le Pas de Compaing. | 5376 Vic-sur-Cère. Vue générale.

## CHARENTE-INFÉRIEURE

- 5279 La Rochelle. Tour de la Chaîne.  
8095 — Porte de l'Horloge.  
8096 — Le port.

- 5369 Brouage, bastions et renforts du xvi<sup>e</sup> et xvii<sup>e</sup> siècles.

## CHER

- 5402 Bourges. L'Hôtel Lallemant,

- | 8098 Bourges. Portails de la Cathédrale.

## CORSE

- 6704 Bastia. Tour de Miomo.  
6727 — Le vieux port.  
6730 — Type de pêcheurs.  
6716 Bonifacio, le port.  
6729 Calvi. Golfe et citadelle.  
6720 Diana. Etang.  
6705 Erbalunga, vu de la montagne.  
6708 — vu du large.  
6709 — Anse de Grotta murata.  
6710 — La tour.  
6711 — La grève.  
6712 — La pointe.  
6707 — Bateau grec, pêcheur d'éponges.

- 6725 Saint-Florent, vu de la mer.  
6726 — Le golfe.  
6714 Giraglia (La), cap Corse.  
6723 Lavasina, vue.  
6724 Luri, anse de Santa Severa.  
6732 Macinaggio, cap Corse.  
6715 Marmoraggia, moulin.  
6706 Sainte-Marie, anse, cap Corse.  
6731 Merla —  
6723 Porticiolo —  
6719 Punta d'Albo —  
6722 Tamarone, plage.  
6713 Urbino, étang, maison de pêcheurs.

## COTE-D'OR

- 5386 Nolay. Statue de Carnot.  
8908 Auxonne. Porte de l'Eglise Notre-Dame.  
8909 — Eglise Notre-Dame.  
8910 Beaune. Maison Renaissance (ancien hôtel de la Mare).  
8911 — Entrée de l'hôpital.  
8912 — Eglise Notre-Dame.

- 8913 Beaune. Beffroi de l'ancien Hôtel de Ville.  
8914 — Porte Saint-Nicolas, vue prise du Faubourg.  
8915 — Porte Saint-Nicolas, vue prise de l'intérieur de la ville.  
8916 Dijon. Hôtel des Ambassadeurs.

Prix de chaque projection : 1 fr.

8917 Dijon, Hôtel de Voguë.  
 8918 — — des Cariatides.  
 8919 — Porte de l'Hôtel de Bretonnières.  
 8920 — Maison à tourelle, rue Vannerie.

8921 Dijon, Portail nord de l'Eglise Saint-Michel.  
 8922 — Entrée du Palais de Justice.  
 8923 — Place d'Arcy.

## COTES-DU-NORD

7047 Guingamp. Maison à tourelle.  
 7048 — Place du Centre.  
 8366 Loudéac. L'Eglise.

### SAINT-BRIEUC

7049 Monument du D<sup>r</sup> Rochard.  
 7050 Eglise Saint-Pierre.

7051 Eglise Saint-Pierre, portail et calvaire.  
 7052 Rue Fardel.  
 7053 Embouchure du Gouet.  
 8343 Route de Brest et pont sur le Gouet.  
 8344 La vallée du Gouet près La Roche.  
 8345 La vallée du Gouet près La Corderie.  
 8346 Pont sur le Gouet.  
 8347 Moulin dans la vallée du Gouet.

## DEUX-SÈVRES

5283 Niort. La ville haute.  
 5433 — Cathédrale.

8849 Thouars. Vuc.  
 8850 Vallée du Thouet et moulins à Verines.

## DOUBS

8880 Lac de Chailllexon, 3<sup>e</sup> bassin.  
 8881 — — 1<sup>er</sup> —  
 8882 — — —  
 8883 Route du Saut du Doubs.  
 8884 Pontarlier. Porte du XVIII<sup>e</sup> siècle.  
 8887 Vallée du Doubs près Colombières.  
 8893 — — En aval de S<sup>t</sup>-Hippolyte.

8894 Besançon. Hôtel de Ville.  
 8895 — La porte taillée.  
 8896 — Vuc générale.  
 8897 — Porte de Mars.  
 8898 — Quartier Porte Pelotte.  
 8899 — Eglise Sainte-Madeleine.  
 6498 — Un barrage sur le Doubs.

## EURE

5208 Grand-Andelys. Vaches sur la colline.  
 5228 — Hôtel du Grand-Cerf.  
 5229 Louviers. Maison Louis XII.

5230 Louviers. Grande-Rue et Eglise.  
 5039 Vernon. Eglise Notre-Dame.  
 5038 Vernonnet. Donjon du XI<sup>e</sup> siècle.

## EURE-ET-LOIR

5247 Bonneval. Vue du Loir.  
 5276 — La place vue de la rue de Châteaudun.  
 5473 — Le Tour.  
 5286 Châteaudun. Le Loir.  
 5287 — Les moulins.  
 5412 — Le Gaulois vaincu.  
 5419 — La place.  
 5443 — Saint-Jean.

5414 Châteaudun. Château.  
 5474 Vieux Châteaudun.  
 5466 Chartres. Place Marceau.  
 5396 Douy. Les moulins.  
 5398 — —  
 6477 Dreux. Chapelle des d'Orléans.  
 6487 Maintenon. Le château.  
 5284 Marboue. Le Loir.

## FINISTÈRE

5439 Benodet. Entrée de l'Odet.  
 6490 Brest. Un des bassins du port de commerce.  
 6492 — Tir au canon dans la hune d'un cuirassé.  
 5405 — Port (pont tournant).  
 5106 — Arrière-port.  
 5164 — Port.  
 8451 Domfort. Eglise et calvaire.  
 8452 — —  
 8327 Huelgoat. Kerinvel. Etang.

8447 Landerneau. L'Elorn.  
 8448 — Vieilles maisons.  
 8449 — Eglise Saint-Huardon.  
 8477 — — Saint-Thomas.  
 8478 — Porche de l'Eglise Saint-Huardon.  
 8444 Morlaix. Le viaduc.  
 8445 La Roche. Panorama.  
 8446 — L'Eglise.  
 8841 Pleyben. Le Calvaire.  
 8844 — Eglise et Calvaire.

Prix de chaque projection : 1 fr.



8469 Douarnenez. Eglise du Sacré-Cœur.  
 8471 — Le pont sur Poul David.  
 8472 — Le clocher de Ploaré.  
 8473 — Eglise de Ploaré.  
 8447 Loctudy. Panorama.  
 8443 Pleyben. Calvaire.  
 8458 — Eglise.  
 8434 Pont-Aven. Le port.  
 8457 Pont-l'Abbé. Vue des moulins.  
 8444 Quimper. Portail de la cathédrale.  
 8325 — Le Steir et l'usine électrique.  
 8326 — Le port.  
 8415 — Cathédrale.  
 8417 — Une vieille maison.  
 8418 — Statue de Laennec.  
 8416 — Vue générale.  
 8419 — L'Odét.  
 8470 — Cathédrale.  
 8137 Tournay (rivière de).  
 8293 Tronoan. Le plus ancien Calvaire de Bretagne.  
 8453 La Martyre. Porche de l'Eglise.  
 8454 Château de Kerjean.  
 8455 Daoulas. Eglise Sainte-Anne.  
 8456 Bodilis. Porche de l'Eglise.  
 8457 Pointe du Raz. Le sémaphore et N.-D. des Naufragés.  
 8458 La pointe du Raz et le phare.  
 8459 La baie des Trépassés.  
 8460 Carhaix. Vieille maison.  
 8461 Landivisiau. Portail de l'Eglise.  
 8462 Guimiliau. Le Calvaire, la chapelle.

8463 Guimiliau. Porte de l'Eglise.  
 8464 Saint-Thégonnec. Eglise, arc de Triomphe, ossuaire.  
 8465 — Calvaire et Ossuaire.  
 8466 Plougastel. L'Eglise.  
 8467 — Le Calvaire (ensemble).  
 8468 — (personnage façade sud).  
 8450 Pont Croix. Portail de l'Eglise.  
 8474 Quimperlé. La rivière.  
 8475 — Eglise N.-D. de l'Assomption.  
 8476 — Viaduc sur Laita.  
 8401 Braspart. Chapelle Saint-Michel.  
 8402 Vue prise de l'île Saint-Nicolas.  
 8403 La pointe de Raguénès.  
 8396 Les roches de Port Manech.  
 8398 Lames se brisant sur les roches. Port Manech.

### CONCARNEAU

8425 La ville close.  
 8426 Arrière-port.  
 8427 Départ pour la pêche à la sardine.  
 8428 (Environs). Baie de la Forêt.  
 8452 Débarquement de thon.  
 8423 Le phare. La chapelle Notre-Dame.  
 8424 Entrée de la ville close.  
 8427 Quai et bassin.  
 8428 Le Port Nul.  
 8429 Vaches bretonnes au bord de la mer.  
 9042 Bateaux séchant leurs filets.

## GARD

8404 Nîmes (fontaine et bains romains).  
 9033 Le Pont du Gard.  
 8670 Pont et aqueduc près le Vigan.  
 8672 Nîmes. Le temple de Diane.  
 8784 — Les arènes.

9034 Nîmes. Le Jardin de la Fontaine.  
 9028 Villeneuve-les-Avignon. Fort Saint-André.  
 9029 — Tour de Philippe le Bel.  
 9030 Sommières. Donjon et château.

## GIRONDE

5380 Cubzac-les-Ponts. Pont viaduc de la route de Paris à Bordeaux.  
 5384 Saint-Emilion. La Grande Muraille (ancienne église des dominicains).

5382 La Réole. Ancienne Halle.  
 5383 Saint-Emilion. L'Ermitage et l'Eglise monolithe.

## HAUTES-ALPES

5036 La Grave.  
 5043 Col du Lautaret et Pyramide de Laurichard.

5066 Route de la Grave au Lautaret.  
 5119 Vallée de la Durance près Largentière.

## HAUTE-GARONNE

6493 Toulouse. Un coin du parc.

| 8314 Venasque (pas de). Lac.

## HAUTE-LOIRE

5385 Le Puy. Eglise Saint-Michel d'Aiguilhe.  
 5393 Brives Chercensac.

| 5378 Vieille Brioude.

Prix de chaque projection : 1 fr.

## HAUTE-MARNE

- |      |   |      |  |
|------|---|------|--|
| 7430 | Chaumont. Viaduc.                         | 7434 | Chaumont. Eglise Saint-Jean, une porte.        |
| 7431 | — Monument des Enfants de la Haute-Marne. | 7432 | — La Tour Hautefeuille.                        |
| 7433 | — Eglise Saint-Jean, portail latéral.     | 7435 | — Hôtel de Ville.                              |
|      |   | 7436 | Langres. Portail de la cathédrale Saint-Mamès. |

## HAUTES-PYRÉNÉES

- |      |  |      |   |
|------|--|------|---|
| 5044 | Cauterets. Vue Nord.   | 5010 | Lourdes. Basilique.   |
| 5021 | — Vue Nord, prise du petit pont.                                 | 5461 | — Le pont et la basilique.  |
| 5027 | — Vue Sud, prise du petit pont.                                  | 5468 | — Vue partielle.  |
| 5028 | Le Vignemale (vue prise du refuge d'Ossoue). Cirque de Gavarnie. | 5030 | Refuge d'Ossoue.  |
| 5034 | Lac de Gaude. Environs de Cauterets.                             | 5005 | Pisse-Arros. Cascade (vue prise de Mahourat).                       |
| 5032 | — — —  | 5018 | Pont-d'Espagne. Rive droite du Marcan-deac (environs de Cauterets). |
| 6746 | Lourdes. Panorama.   |      |   |
| 6747 | — Grotte.  |      |   |

## HAUTE-SAONE

- |      |                             |      |                      |
|------|-----------------------------|------|----------------------|
| 8363 | Faucogney.                  | 8354 | Le Parc.             |
| 8364 | Breuches.                   | 8355 | —                    |
| 8365 | La Corveraine, le Breuchin. | 8356 | Fontaine de Neptune. |
|      | <i>LUXEUIL</i>              | 8358 | Thermes. Aile.       |
| 8351 | Maison de La Bailie.        | 8359 | — façade.            |
| 8352 | — — autre vue.              | 8360 | Place de l'Abbaye.   |
| 8353 | Maison de Jouffroy.         | 8361 | Presbytère.          |
|      |                             | 8362 | Rue Carnot.          |

## HAUTE-SAVOIE

- |      |  |      |   |
|------|--|------|---|
| 5207 | Lac d'Annecy, Menthon et les Dents de Laufen.                | 5485 | Annecy. Gorge du Fier.                        |
| 5372 | Annecy. Le Château et le Port.                               | 5209 | Le Saut du Fier.                              |
| 5374 | Lac d'Annecy. Château de Duingt.                             | 5212 | Entrée des gorges du Fier.                    |
| 8839 | L'Aiguille verte et l'aiguille du Dru, prises de la Flégère. | 5213 | Le Fier avant le Saut du Fier.                |
| 8840 | Panorama du massif du Mont-Blanc pris de la Flégère.         | 5233 | — en aval des gorges du Fier.                 |
| 5657 | Saint-Gervais. Les bains.                                    | 5245 | — en aval des gorges du Fier, près la sortie. |
|      |  | 5280 | — près Saint-André.                           |

## HÉRAULT

- |      |                              |      |   |
|------|------------------------------|------|---|
| 5272 | Cette. Le Phare.             | 6644 | Place de la Comédie.                        |
| 6642 | — Canal du Midi.             | 9035 | La porte du Peyrou et le Palais de Justice. |
| 6643 | — Cotcaux.                   | 9036 | Aqueduc du Sez.                             |
| 5416 | Lamaloue-les-Bains. Aqueduc. | 6646 | Château d'Eau.                              |
|      | <i>MONTPELLIER</i>           | 6647 | Le Peyrou.                                  |
| 5403 | Arc de triomphe.             | 9031 | — et château d'Eau.                         |

## ILLE-ET-VILAINE

- |      |                                     |      |                                       |
|------|-------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 5438 | Cancale. Port.                      | 8348 | Fougères. Hôtel de Ville.             |
| 5465 | Paramé. Vue partielle.              | 8421 | Vitré. Eglise Notre-Dame. Façade sud. |
| 7054 | Dol. Cathédrale.                    | 8422 | — Château, côté ouest.                |
| 8337 | Fougères. Anciennes Fortifications. | 8420 | — Entrée du Château.                  |
| 8338 | — Vieille maison, rue Nationale.    |      |                                       |

Prix de chaque projection : 1 fr.

## INDRE

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 7038 Argenton. Vieilles maisons sur la Creuse. | 7039 Neuvy-Saint-Sépulcre. Eglise. |
| 7037 Le Blanc. Viaduc sur la Creuse.           |                                    |

## INDRE-ET-LOIRE

- |   |  |
|---|--|
| 7021 Bresme. Pont, panorama.                      | 7042 Loches. Tour Saint-Antoine.           |
| 7022 Chinon. Pont du château.                     | 7044 Montbazou. Ruines du donjon.          |
| 7023 — Ruines du château.                         | 7043 — Place de la Mairie.                 |
| 7024 — Panorama pris du château.                  | 8409 Château d'Amboise.                    |
| 7040 Loches. La Collégiale.                       | 5413 Chenonceaux. Château construit sur le |
| 7041 — Hôtel de Ville du xvi <sup>e</sup> siècle. | Cher.                                      |

## ISÈRE

- |   |   |
|---|---|
| 5388 Grenoble. Le Pont suspendu et le quartier Saint-Laurent. | 5020 La Balme, entrée de la grotte.           |
| 5389 — Le quartier Saint-Laurent.                             | 5399 Vienne. Eglise Saint-Pierre.             |
| 5390 — Le Palais de Justice.                                  | 5418 — Cathédrale.                            |
| 5391 — Le Fort Saint-Etnat.                                   | 5041 Tunnel sur la route de Lautaret, près le |
|   | Frency-d'Oisans.                              |

## JURA

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 8871 Dôle. L'Hôtel de Ville.     | 8876 Environs de Saint-Claude. Vallée de la |
| 8872 — Vieille fontaine.         | Bienne, vue B.                              |
| 8873 — Eglise N.-D. Portail sud. | 8877 Saint-Claude. Vue générale et pont de  |
| 8874 — — — nord.                 | pierre.                                     |
| 8879 Les Planches. Cascade.      | 8878 — Vue et Pont suspendu.                |

## LOIR-ET-CHER

- |  |  |
|--|--|
| 5441 Blois. Château (cour intérieure). | 7045 Vendôme. Eglise de la Trinité.      |
| 8415 — Pont sur la Loire.              | 7046 — Porte de l'Hôtel de Ville.        |
| 8414 — Escalier du Château.            | 8412 Château de Chaumont-sur-Loire.      |
| 5476 Chambord. Château.                | 8413 Muides. Moulin au bord de la Loire. |
| 5437 Cour-Cheverny. Château.           |  |

## LOIRE-INFÉRIEURE

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 8330 Batz. Ancienne et nouvelle église. | 8537 Museum d'Histoire Naturelle. |
| 8340 Guérande. Porte Saint-Michel.      | 8538 Quai de la Fosse.            |
|   | 8539 Eglise Sainte-Anne.          |
|   | 8540 Rue de l'Ermitage.           |
|   | 8541 La Bourse.                   |
|   | 8542 Place Royale.                |
|   | 8543 Cours Saint-Pierre.          |
|   | 8544 Place de la Duchesse Anne.   |
|   | 8545 Pont de la Rotonde.          |

### NANTES

- 5454 Palais de Justice.  
8534 Le jardin des plantes.  
8535 Quai de l'hôpital.  
8536 Quai Duguay-Trouin.

## LOIRET

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 6669 Château-Renard. Le château. | 7078 Gien. Panorama pris du château. |
| 6670 — L'Ouanne.                 | 7079 — Rue des Degrés.               |
| 6671 — Moulin sur l'Ouanne.      | 7080 — Rue Gambetta.                 |
| 6672 — Vieille maison.           | 6673 Sully. Château A.               |
| 7082 — Ruines du château-fort.   | 7075 — — B.                          |

- 8410 Beaugency. Pont sur la Loire.  
8411 Meung-sur-Loire. Jour de marché.  
7076 Gien. Vue générale.  
7077 — Château.

### ORLEANS

- 6668 Chapelle Saint-Jacques.  
7062 Maison de Jeanne d'Arc.  
7063 Porte de la maison d'Agnès Sorci.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- |   |  |
|---|--|
| 7064 Ancien Hôtel de Ville.                       | 7069 Pont du Centre.                               |
| 7065 Musée historique.                            | 7070 Pont sur la Loire.                            |
| 7066 Porte intérieure de l'ancien Hôtel de Ville. | 7071 Eglise de Notre-Dame de Recouvrance, portail. |
| 7067 Eglise Saint-Euterge.                        | 7073 Hôtel de Ville.                               |
| 7068 Portail de l'église Saint-Aignan.            | 7074 Eglise Sainte-Paterne.                        |

**LOT****CAHORS**

- |   |  |
|---|--|
| 5483 Ruines de l'Eglise des Jacobins.       | 5643 Le Château du Rol.                      |
| 5638 Tour du Palais de Jean XXII.           | 5646 Maison Henri IV.                        |
| 5640 Les remparts et la porte Saint-Michel. | 5016 Fontaine des Chartreux.                 |
| 5641 La Barbacane.                          | 5653 Saint-Céré. Les Tours de Saint-Laurent. |
|   | 5013 Saint-Géry. Route de la Vallée du Lot.  |
|   | 5017 Saint-Cirq. La Popie.                   |

**LOT-ET-GARONNE**

- |   |  |
|---|--|
| 5337 Villeneuve-sur-Lot. La Tour de l'Horloge.                | 5366 Agen. La Cathédrale et le clocher Sainte-Foy. |
| 5365 Agen. Le chemin de fer et la Garonne au-dessus le canal. | 5367 Villeneuve-sur-Lot. Les bords du Lot.         |

**LOZÈRE**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 5394 Château de Champ.      | 5481 Environs de Villefort. Pont sur l'Allier. |
| 5469 Sainte-Enimie.         | <i>Voir page 67, Les Gorges du Tarn.</i>       |
| 5478 Viaduc près Villefort. |  |

**MAINE-ET-LOIRE**

- 5436 Saumur. Fort.

**MANCHE**

- |  |   |
|--|---|
| 7055 Cherbourg. Théâtre et place du Château.               | 6519 Mont Saint-Michel.                   |
| 6488 — (environs). Château de Rauville.                    | 7056 Saint-Lô. Monument de Léonard Havin. |
| 6489 — (environs). Château de Rauville. cour de l'arrivée. | 7057 — Vieilles maisons.                  |
|  | 7058 — Cathédrale.                        |

**MARNE**

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 7489 Châlons-sur-Marne. Place de l'Hôtel de Ville. | 7493 Reims. Arc de Triomphe.          |
| 7490 — Eglise Saint-Alpin.                         | 7494 — Hôtel de Ville.                |
| 7491 — Place de la République.                     | 7495 — Place Royale.                  |
| 7488 Epine (l'). Eglise Notre-Dame.                | 5412 — Porte de Mars.                 |
| 7492 Reims. Maison Couvert Belleau.                | 5413 — Eglise Saint-Rémy (intérieur). |
|  | 5462 — —                              |
|  | 5295 — — Sainte-Clotilde.             |

**MAYENNE**

- |   |  |
|---|--|
| 8423 Laval. Eglise Notre-Dame d'Avesnières. | 8427 Laval. Le Musée.                          |
| 8424 — Cathédrale. Portail ouest.           | 8428 — Portail Eglise Notre-Dame d'Avesnières. |
| 8425 — — — est.                             |  |
| 8426 — Viaduc sur la Mayenne.               |  |

**MEURTHE-ET-MOSELLE**

- |  |  |
|--|--|
| 7481 Toul. Portail de la Cathédrale.   | <b>NANCY</b>                           |
| 7482 Foug. Vue générale.   |  |
| 6499 Lunéville. Passage de la Meurthe par un régiment de cavalerie sur un pont flottant. | 7472 Entrée du Jardin de la pépinière. |
|  | 7473 Ecole Drouot.                     |
|  | 7475 Porte de la Craffe.               |

**Prix de chaque projection : 1 fr.**

7474 Porte Desilles.  
7476 Statue de Drouot.  
7477 Hôtel de Ville et Statue de Stanislas.  
8493 Porte Stanislas.

7478 Eglise et Place Saint-Epvre.  
7479 L'Hémicycle.  
7480 Quartier Saint-Epvre et Saint-Vincent-de-Paul.

## MEUSE

7483 Commercy. L'Eglise.  
7484 — Statue de Dom Calmcy.  
7485 Croix-sur-Meuse. Fontaine.

7486 Verdun. Porte Chaussée.  
7487 — Bords de la Meuse.

## MORBIHAN

5140 Sainte-Barbe. Chapelle Saint-David (environs du Faouet).  
5159 — (Chapelle de) (env. du Faouet)  
5160 — (escalier) (env. du Faouet).  
5148 Ellé (moulin sur l') (environs du Faouet).  
5138 Faouet. Fontaine aux épingles.  
5154 Saint-Fiacre. Jubé de la chapelle (environs du Faouet).  
5144 Groix. Bateau de l'île de Groix.  
8429 Josselin. Le Château sur l'Oust.  
8441 Pont Scorff.  
6491 Lorient. Le pont suspendu.  
6748 Vannes. Le Port.

### PONTIVY

8430 Eglise Notre-Dame de la Foi.

8431 Vieille Halle.  
8432 Vieilles maisons, place du Martray.  
8433 Le Château.  
8434 Place du Martray. Statue du Dr Guépin.  
8435 Vieilles maisons à tourelles.  
8436 Tumulus.  
8437 Eglise Saint-Joseph.

### PLOERMEL

8438 Anciennes fortifications, côté ouest.  
8439 — — nord.  
8440 Eglise Sainte-Armel. Façade droite.  
8441 Vieille maison.  
8442 Eglise Sainte-Armel. Le clocher.  
8443 Maison du duc de Mercœur.

## NIÈVRE

5387 Clamecy. Pont sur l'Yonne.  
5431 Corvol-l'Orgueilleux (château de).  
5435 — (papeterie de).

5290 Cosne. L'église Saint-Aignan (xii<sup>e</sup> siècle).  
5395 — Pont sur la Loire.  
5438 — Donjon du xii<sup>e</sup> siècle.

## OISE

5406 Pierrefonds (château de).  
8329 Compiègne. Porte de l'Ancien Arsenal.  
8330 — Eglise Saint-Jacques.  
8331 — Vieilles maisons.

8332 Compiègne. Hôtel de Ville et Statue de Jeanne d'Arc.  
8333 Crepy, Ancienne porte du xviii<sup>e</sup> siècle.

## ORNE

5444 Laigle. Place Bois-Landry.  
8417 — Eglise Saint-Martin.  
8418 Argentan. Portail de l'Eglise Saint-Germain.

8419 Argentan. Eglise Saint-Martin.  
8334 Château d'O près Mortrée.  
8335 Domfront. Route et ruine de château.  
8336 Argentan. L'Orne.

## PAS-DE-CALAIS

5335 Berck-sur-Mer. Chalets tendant à s'ensabler.  
5336 Berck-sur-Mer. Plage.

8319 Berck-sur-Mer. Plage et voitures de malades.  
5460 Hallines (château).

## PUY-DE-DOME

8099 Issoire. Eglise Saint-Paul.  
8828 Chapelle d'Usson. Vue A. (Environs d'Issoire).  
8829 Chapelle d'Usson. Vue B. (Env. d'Issoire).  
8831 Pont sur l'Allier. Pont Parentignat (environs d'Issoire).

8833 Route vers le lac de Guéry et chaîne du Sançy.  
8834 Les Bains du Mont-Dore et la chaîne du Sançy.  
8835 Vallée de la Couse Perrier.  
(Voir page 78 *Les Volcans de l'Auvergne*).

Prix de chaque projection : 1 fr.

## SAONE-ET-LOIRE

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 8866 Chalons-sur-Saône. Pont Saint-Laurent. | 3333 Tournus et Saint-Philibert. |
| 8867 Mâcon. Vieille maison.                 | 5356 — statue de Greuze.         |
| 8868 — Pont sur la Saône.                   | 9037 Autun. Le temple de Janus.  |
| 8869 Cluny. Eglise Saint-Marcel.            | 9032 — Porte d'Arroux.           |
| 8870 Givry. Porte de l'Hôtel de Ville.      |                                  |

## SARTHE

- |   |  |
|---|--|
| 5248 Ferté-Bernard. Porte de la ville.  | 5246 Le Mans. Le pont en X.                            |
| 5277 — La cathédrale.                   | 5440 — La cathédrale.                                  |
| 5409 — Eglise Notre-Dame (côté).        | 5445 — Maison de la reine Bérengère.                   |
| 5415 — Maison du x <sup>e</sup> siècle. | 5446 — La cathédrale.                                  |
| 5432 — Derrière de la cathédrale.       | 5447 — La cathédrale, chapiteau d'un pilier de la nef. |
| 5472 Ferté-Bernard. Vue.                | 5448 Le Mans. Jardin botanique.                        |

## SAVOIE

- |   |  |
|---|--|
| 5361 Aigueblanche (environs de Moutiers).                         | 5353 Melphe (les rochers de) et Villarlain (environs de Salins et Moutiers). |
| 5384 Aix-les-Bains. L'Arc romain et les thermes.                  | 5377 Mérailet (col du) environs de Roselend.                                 |
| 5350 Brides-les-Bains (vallée de) vue prise de la Vieille Maison. | 5338 Moutiers. Vue prise en amont des deux ponts sur la route de Montfort.   |
| 5392 Beaufort. Gorges de la route.                                | 5348 Moutiers. L'Isère, vue prise du pont en aval                            |
| 5347 Bellachat (le Mont). Vue prise du pont en aval.              | 5358 Moutiers. La foire (entière).   |
| 5340 Hauteluce. Moulin sur le Douinet.                            | 5359 — — (partielle).  |
| 5368 — Le clocher.  | 5360 — Gare.   |
| 5363 Isère (l') et les contreforts du Mont Jovet de Moutiers.     | 5364 — et le Mont Gargan.  |
|   | 5354 Salins (environs de Moutiers).  |

## SEINE

- |   |   |
|---|---|
| 5265 Nogent-sur-Marne.                                  | 8416 La Seine à sa sortie de Paris. Panorama. |
| 5266 Vincennes. Le lac.                                 | 8531 Joinville. Pont sur le grand bras.       |
| 5056 Suresnes. Barrage.                                 | 8532 — Le canal                               |
| 6607 Valérien (mont). Vu de la rive droite de la Seine. | 8533 Paris. L'Estacade.                       |

## SEINE-INFÉRIEURE

- |  |  |
|--|--|
| 5231 Bon-Secours et la Seine. Vue prise du pont Corneille à Rouen.               | 5215 Le Havre. Bassin (vue prise du pont du Milieu).                                 |
| 5232 Bon-Secours (église de Notre-Dame de), environs de Rouen.                   | 5346 Le Havre. Voilier et grande jetée, vue prise de la petite jetée.                |
| 5198 Caudebec. Ville et église (vue prise au-dessus de la rue de la République). | 5373 Le Havre. Eglise de Graveline-Sainte-Honorine et ruines prises du petit chemin. |
| 5222 Caudebec. La Seine.   | 5204 Jumièges. Abbaye.   |
| 5223 — Eglise et vieilles maisons.   | 5206 Saint-Pierre-du-Vauvray.  |
| 5225 — Eglise de Saint-Wandrille.  | 5166 Rouen. Le transbordeur.   |
| 5216 Elbeuf. Vieilles maisons, rue Saint-Jean.                                   | 5220 — Vue prise de la gare de la rive gauche.                                       |
| 8097 Elbeuf. Vue générale.   | 5221 Rouen. Ile Lacroix et pont Corneille (vue prise du pont Boieldieu).             |
| 5217 — Eglise Saint-Jean.  | 5281 Le Tréport. Le Phare.   |
| 5218 — Pont suspendu pris de la rive gauche de la Seine.                         | 5282 — Le Casino.  |
| 5214 Le Havre. Bassin du commerce avec torpilleurs.                              | 5375 Yvetot. Marché des bêtes à cornes.  |

Prix de chaque projection : 1 fr.

## SEINE-ET-MARNE

- |  |  |
|--|--|
| <p>8823 La Marne aux Vallières, près Torigny.<br/>             8824 Le Loing à Moret.<br/>             8831 La Tour d'Ennecourt. Forêt de Fontainebleau.<br/>             3359 Arbres soudés, route ronde, forêt de Fontainebleau.<br/>             8852 Forêt de Fontainebleau, vue prise de la tour d'Ennecourt, côté Est.</p> | <p>8853 Forêt de Fontainebleau. Entrée du château, la cour des Adieux.<br/>             8854 Forêt de Fontainebleau, vue prise de la tour d'Ennecourt, côté Ouest.<br/>             5408 Meaux. Moulins.<br/>             5658 — Moulins et la Marne.<br/>             5660 — La cathédrale (portail).<br/>             5475 Moret-sur-Loing. Porte.</p> |
|--|--|

## SEINE-ET-OISE

- |  |  |
|--|--|
| <p>5169 Bougival. Un bac sur la Seine.<br/>             6667 — La Seine.<br/>             5053 Buc. Aqueduc.<br/>             5644 Chevreuse. Vue prise des bords de l'Yvette.<br/>             5645 Chevreuse. Ruine de la Madeleine.<br/>             5052 — Panorama de la ville et de la vallée.<br/>             5067 Saint-Cloud. Le pont.<br/>             8328 — Parc, terrasse.<br/>             5422 — Parc. Bassins devant la cascade.<br/>             3165 Saint-Cucufa. Etang.<br/>             5055 Longpont. Eglise.<br/>             9038 La Marne à Créteil.<br/>             9039 La vallée de la Bièvre, vue de l'aqueduc de Buc.<br/>             9040 Bois de Ville d'Avray, carrefour du Mont Alet.<br/>             9041 Etang et Ville d'Avray.</p> | <p>9043 Château de Saint-Germain,<br/>             9044 La Seine en amont du pont de Saint-Cloud.<br/>             6478 Mantes. Cathédrale.<br/>             5057 Montfort-l'Amaury. Eglise.<br/>             5058 — La porte Bardou.<br/>             5054 Montlhéry. Ruines<br/>             6606 Pontoise. Vue.<br/>             5051 Port-Royal-des-Champs. Chapelle.<br/>             5642 — Chapelle et parc.<br/>             8407 Vaux-de-Cernay. La rivière.<br/>             8491 Versailles. Trianon.<br/>             8492 — —<br/>             5236 — Château (Le boudoir et le parc).<br/>             5237 Versailles. La laiterie.<br/>             3238 — Temple de l'Amour.<br/>             5249 — Le boudoir.<br/>             6479 Vetheuil. Eglise gothique.</p> |
|--|--|

## SOMME

- |  |  |
|--|--|
| <p>8324 Abbeville. Eglise Saint-Vulfran.<br/>             8321 Le Crotoy. Emballage de poissons sur le quai.</p> | <p>8322 Le Crotoy. Port et estacade.<br/>             5480 Mers. Palaise.<br/>             8323 — Le pré aux vaches.</p> |
|--|--|

## TARN-ET-GARONNE

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <p>8313 Bruniqnel. L'abri de Lafage.</p> | <p>8314 Bruniqnel. Falaises.</p> |
|--|----------------------------------|

## TERRITOIRE DE BELFORT

- 5086 Belfort. Train de bois.

## VAR

- |   |  |
|---|--|
| <p>5407 Toulon. Port. Quai Cronstadt.<br/>             6648 Bandol. La pointe et le phare.<br/>             6649 — Le port.<br/>             6650 — Panorama.</p> | <p>6652 Bandol. Quai du port.<br/>             6653 — Champ d'oliviers.<br/>             6656 Ollioules. Les gorges.</p> |
|---|--|

## VAUCLUSE

- |   |   |
|---|---|
| <p>5654 Avignon. Palais des Papes, tour de Trouille et chapelle.<br/>             5655 Avignon. Palais des Papes.<br/>             5669 — — , partie ouest.</p> | <p>5397 Avignon. Pont Saint-Benezet. Palais des papes.<br/>             5079 Orange. Ruines du théâtre romain (inté-rieur).</p> |
|---|---|

Prix de chaque projection : 1 fr.

## VENDEE

8845 Mortagne-sur-Sèvres.

8846 Sables-d'Olonne. Bateau et port.

8847 Sables-d'Olonne. Voilier.

8848 — Vapeursortant du port.

## VIENNE

7029 Chauvigny. Route de Poitiers.

7030 — La Vienne.

7031 — Tour du château, ruines.

7032 — Eglise Saint-Pierre et donjon.

7033 Chauvigny. Panorama.

7028 Civray. Eglise et place d'armes.

7025 Poitiers. Vue générale.

7026 — Notre-Dame-des-Dunes.

7027 — Portail de la cathédrale.

7034 Saint-Savin-le-Mont. Vue générale.

7035 — Rives de la Gar-tempe.

7036 Saint-Savin-le-Mont. Eglise.

## VOSGES

7468 Bresse (la petite). Vue.

7469 — (vallée de).

7440 Domrémy. Basilique du Bois-Chenu.

7441 — Maison où naquit Jeanne d'Arc.

7442 Domrémy. Eglise et statue de Jeanne d'Arc.

7448 Epinal. Le canal des Grands-Moulins.

7449 — Quai des bons enfants.

7450 — Panorama.

7434 — Grand portail de l'église Saint-Goery.

7432 Epinal. Vieilles maisons sur la Moselle.

7467 Gérardmer. Le lac.

7470 — —

7471 — Pré Cécile.

7461 Kertoff (Le). Scierie.

7459 Kichompré. Pont sur la Vologne.

7460 — Vue.

7462 Longemer (lac de).

7447 Mattancourt. Rives du Madou.

7463 — Blanchiment des toiles sur pré.

7445 Mirecourt. Place Gambetta.

7446 — Halle des xvi<sup>e</sup> et xvii<sup>e</sup> siècles.

7437 Neufchâteau. Eglise Saint-Christophe.

7438 — Porte de l'Hôtel de Ville.

7439 — Portail de l'église Saint-Nicolas.

7444 Neuchâteau. Vue générale.

7453 Remiremont. La Grande-Rue.

7454 — Palais de Justice.

7455 — L'église.

7457 Rudlin (le). Moulin.

7465 Saut-des-Cuves. Cascade.

7466 — Théâtre.

7464 Schlucht (la). Roche du Diable.

7438 Vologne (la). Pont des Fées.

7456 Xettes (les). Prés Gérardmer, vue.

## YONNE

8901 Auxerre. Abbaye de Saint-Germain.

8900 Tonnerre. Vue et église Notre-Dame.

5664 — Vue prise derrière le cimetière.

8905 Tonnerre. Fosse Dionne.

8906 — Eglise Saint-Pierre.

8349 Sens. Eglise Saint-Etienne ; portail nord.

8350 — — façade.

8902 Tunnel sur la route d'Avallon à Auxerre.

8903 Chablis. Vieille porte.

8904 Avallon. Portail église Saint-Lazare.

8907 Villeneuve-sur-Yonne. Vieille porte.

## ALGÉRIE

5766 Ain Fékan. La cascade.

5268 Alger. Vue partielle.

5269 Bone. Vue partielle.

5250 Bougie. Le port.

5764 El Bardj. Vue générale.

5765 — Mosquée.

5769 Kalaa. Vue générale.

5787 Le Kreider (Sud-Oranais).

5747 Oran. Promenade de l'Etang.

5756 — Mosquée.

5760 Palikao. Passage du lac.

5761 Palikao. Allée du lac.

5762 — Grande-rue.

5763 — Le lac.

5757 Saïda. Mosquée.

5758 — — et le marché.

5759 — — et le ravin.

5755 Tiaret. Mosquée.

### MOSTAGANEM

5748 Hôpital militaire et mur d'enceinte. vue prise de Tijditt.

Prix de chaque projection : 1 fr.



- 5749 Minaret de la grande mosquée et remparts.  
 5750 Vue de la grande mosquée et de la montagne de l'Est (mont de Pa).  
 5751 Eglise, temple protestant et marché couvert.  
 5752 Bas Mostaganem. Pont de l'Aïn-Sefra (vue prise de Tijditt).  
 5753 Vue du fort de l'Est et du mur d'enceinte).  
 5754 La Grue « Le Titan ».

## MASCARA

- 5771 Règlement de comptes entre Arabes.

- 5772 Danse des nègres.  
 5773 Vue de la manutention.  
 5774 Les casernes.  
 5775 Vue prise de Bal-Ali.  
 5776 Place nationale.  
 5777 Vue prise des portes de Tiaret.  
 5778 Prison civile et tribunal.  
 5779 Vue prise des portes d'Oran.  
 5780 Vue prise des Meules.  
 5782 Mosquée d'Abd-el-Kader.  
 5783 L'église.  
 5784 Temple protestant.  
 5785 Place Gambetta, le théâtre.  
 5786 Place Gambetta.

## TUNISIE

- 5938 Aïn. Draham. Vue générale.  
 5955 Le Bardo. Ruines du vieux Bardo.  
 5957 Beja. Panorama.  
 8295 Djerba. Mosquée et palmiers.  
 8296 — Mosquée de voyageurs.  
 8305 Fourn Tatahouine. Vue.  
 8308 Dar el Bey. Place de la Kasbha.  
 5448 La Goulette. Vue du canal.  
 5567 — Fort sur le canal.  
 5631 — Entrée du bague.  
 5945 Grombalia. Une rue.  
 5962 — Panorama.  
 5633 Hamman-Lif. Le Bon Kornine.  
 5944 — Le casino (façade sud).  
 5589 El Bathan. Pont sur la Medjerda.  
 5597 El Djem. Amphithéâtre.  
 8023 — Marché au moutons.  
 8024 — Amphithéâtre.  
 8036 Degèche (oasis), marché arabe.  
 8307 Dougga. Théâtre.  
 5946 El Kantara. Bateaux transbordeurs.  
 5566 Extrême-Sud. Doutrat. Les troglodytes grimpeurs.  
 5598 Extrême-Sud, Chenini. Vue générale.  
 8294 Chenini. Cirque.  
 8292 — Mosquée.  
 8059 Djedidi. Tombeaux néo-phéniciens.  
 8019 — Intérieur de la Kouba.  
 5563 Kassar-Saïd. Palais du Bey.  
 5966 Korbous. Vue générale.  
 5967 — Vue du village.  
 8302 Ksar-Beni-Barka.  
 5970 Mateur. Vue générale.  
 5629 Matmata. Grotte (demeure du Caïd).  
 5570 — Habitation de troglodytes.  
 5574 Médenine. Le marché.  
 8048 Noria (Nabeul). Vue.  
 5944 La Marsa. Le cap Gammart.  
 5951 — Palais du Bey.  
 5969 — Vue générale.  
 8034 Metlaon. Caravane arrêtée à un puits instantané.  
 8047 Nabeul. Mosquée.  
 8045 — Potier.

- 8027 Oumk Souk (Djerba). Marché.  
 8029 — Maisons.  
 5583 Médenine. La rue du Marché.  
 5593 — Vue générale.  
 5968 Medhia. Vue générale.  
 5939 Oudna. Le réservoir (ruines).  
 5949 — Amphithéâtre.  
 5952 — Ruine du Palais des Mosaïques.  
 5953 — Les salles souterraines (ruines).  
 6028 — Aqueduc Adrien (conduite de Zaghouan à Carthage).  
 5565 Zaghouan. Temple des eaux.  
 5571 — Village arabe au pied du Zaghouan.  
 5600 Zaghouan. Vue.  
 5710 — Vue générale.  
 5630 Zarzis. Ksar Zaouia.  
 5979 — Vue générale.  
 6023 Méharis. Chameaux de course.  
 5588 Tébessa. Temple de Minerve.  
 8303 — Port Caracalla.  
 8304 — Ruines romaines.  
 8501 Sadiki. Hôpital musulman. Chirurgiens et malades.  
 8502 Sadiki. Une malade et son infirmière. Hôpital musulman.

## CARTHAGE

- 5587 Anciens ports.  
 5594 Tombeau punique.  
 5625 Cathédrale.  
 5626 Citermes restaurées. Anciens réservoirs.  
 5632 Pouilles dans les ruines romaines.  
 5943 Grotte Saint-Perpète (amphithéâtre).  
 5958 Ruines romaines, anciens thermes.  
 5959 Ruine de la basilique.  
 5960 Les anciens ports.  
 8511 Femme arabe des tentes et ses enfants.  
 8512 Groupe d'arabes des tentes.  
 8513 Boucher arabe en plein air. Sidi Bou Ali.  
 5961 Vue extérieure des citernes.

## GABÈS

- 5573 Route de Sfax dans l'oasis.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 5576 Quartier indigène,  
 5592 Habitations arabes.  
 5586 Quartier européen.  
 8038 Lavoir.  
 8039 Mosquée.  
 8297 Oasis.  
 8298 Mosquée.  
 8299 Marché du Diara,

## GAFA

- 5707 Vue générale.  
 5580 Vue intérieure de la Kasbha.  
 8040 Laveuse et porteur d'eau.  
 8041 Source chaude.  
 5581 Marché.  
 5591 Vue extérieure de la Kasbha.

- 8070 Porte de Tunis.  
 8072 Mosquée du barbier (fatences de la).  
 8073 Noubas des traillieurs.  
 8074 Tissage d'un tapis.  
 8075 Grande mosquée (chaire à prêcher).  
 8525 Le marché au pain.  
 8526 Environs. Tentes de bergers nomades.  
 8527 Une rue.  
 8528 Enfants buvant à une fontaine.  
 8529 Un foudouk.

## TOZEUR

- 5562 Zaoufa (Sidi-Harbib).  
 5569 Route dans l'oasis.  
 5576 Environs. Source Del-Oudiane.  
 5584 Cueillette des dattes.

Photographie pour projection, grandeur nature.



## HAMMAMET

- 5963 Mosquée et forteresse.  
 8062 Fête du Rhadaman au cimetière.  
 8060 Oliviers sur la route,  
 8056 Café arabe.  
 8057 Rue,  
 8064 Arabe sur son chameau,

## KAIROUAN

- 5575 Remparts.  
 5618 Grande mosquée (intérieur).  
 5627 Cour de la mosquée du barbier.  
 5711 Rue du Marché.  
 5937 Mosquée des sabres.  
 5942 Panorama.  
 5965 Bassin des Aglabites.  
 8068 Restaurant arabe.  
 8069 Les chevaux de bois.

- 5582 Le barrage.  
 5585 Un Oued dans l'oasis.  
 8033 Caravane.  
 8293 Maison.  
 8294 Place.  
 8508 Une femme de l'oasis.

## SIDI-BOU-ALI

- 5940 Panorama général.  
 8514 Femme arabe nomade devant son gourbi.  
 8515 — des tentes faisant du beurre.  
 8516 Arabes des tentes. Chef des bergers.  
 8517 — Le repas des femmes.  
 8518 Médecin français soignant les yeux des arabes d'une ferme.  
 8519 Famille de berger et leur gourbi.  
 8520 Bergers mangeant le couscous.  
 8521 Jeune berger arabe (arabes des tentes).

Prix de chaque projection : 1 fr.

**SFAX**

- 5564 Le port.
- 5572 Porte de Dîvan.
- 5714 Vue.
- 5601 Remparts.
- 5708 Une rue.
- 5713 Le port.
- 8020 Une porte de la ville.
- 8021 Rue des teinturiers.
- 8022 Rue des forgerons.
- 8026 Pêcheur d'éponges.

**SOUSSE**

- 5559 Le square et la ville.
- 5579 Les remparts.
- 5590 Vue générale.
- 6025 La porte du sud.
- 8522 Le Souk des poteries.
- 8523 Murs de Soussse et arabes du Sud.
- 8524 Arabe porteur d'eau.

**TUNIS**

- 8497 Une rue indigène.
- 8498 Epicerie et marchand de friture.
- 8509 Un coin du marché au pain.
- 8510 Un mendiant.
- 5634 Quartier juif. Une rue de la Hara.

- 5635 Lavoir arabe.
- 5706 Le Bardo.
- 5709 Aqueduc du Bardo.
- 5712 Rue des Teinturiers. Mosquée.
- 5947 Place de la Résidence.
- 5971 Mosquée du Souk-el-Belat.
- 5972 Sidi-Benj-Ziad et le golfe de Tunis.
- 5974 Tombeaux des Beys.
- 5975 Vue du Port.
- 5976 Avenue de France et de la marine.
- 5977 Vue de la ville et des lacs.
- 8301 Bains maures.
- 5560 Escalier des Lions, Palais du Bardo.
- 5564 Vue panoramique.
- 5628 Rue El-Mal-fontaine.
- 8499 Boutiques à Monastir.
- 8500 Famille arabe se rendant en ville.
- 8503 Entrée du Souk des Selliers.
- 8505 Conteur arabe dans la rue.
- 8506 Charmeur de serpent.
- 8507 Charmeur de serpent.
- 8530 Les teinturiers.
- 5978 L'église grecque.
- 5599 Bizerte. Le transbordeur.
- 5950 — Le canal.
- 5954 — Place.
- 6021 — Vue d'ensemble du lac.
- 6027 — Panorama.

# ALLEMAGNE

**BADE**

- 6341 Nauheim-les-Bains. Etablissements des bains.
- 6342 Neckar Gemund Panorama.
- 6344 Pforzheim. Forge de cuivre.
- 6348 Eberbach. Panorama A.
- 6349 — — B.
- 6297 Heidelberg. Vue générale.
- 6299 — Vue du Neckar.
- 6298 — Vue de Molkenkur.
- 6300 — Le château. La cour.
- 6301 — — La tour, ruines.
- 6306 — Les colonnes d'Ingelheim.
- 6305 — La porte d'Elisabeth.
- 6304 — La porte de la Sentinelle.
- 6302 — La tour (ruines).
- 6303 — La tour des clochers.
- 6307 Heiligkreuzsteinah. Panorama.
- 6308 Hohenzollern Sigmaringen.
- 6309 Mannheim. La tour des Eaux.
- 6310 Maulbronn. Cloître, salle du chapitre.

**BAVIÈRE**

- 6288 Amorbach. Intérieur de l'église protestante.

**BERGSTRASSE**

- 6435 Auerbach. Ruine de la tour.
- 6436 — Les ruines.
- 6437 — Fuerstenlager.

- 6444 Schönberg. Château.
- 6440 — Panorama.
- 6292 Reichenbach. La colonne géante.
- 6291 — Chaos de rochers.
- 6442 Frankenstein. La porte.
- 6329 Heppenheim. Place du Marché.
- 6293 Jugenheim. Vallée de Balkausen.

**HANOVRE**

- 6324 Munden Panorama.

**HESSE**

- 6322 Bingen. Le Rhin et panorama.
- 6324 — (Vue prise du côté de Rheinstein).
- 6325 — La tour des souris et le Rhin.
- 6326 — Eglise Saint-Roch.
- 6399 — Environs. Rheinstein et le Rhin.
- 6327 Darmstadt. La résidence.
- 6472 — La chapelle russe.
- 6328 — La place du Marché.
- 6345 Wilmfen-sur-Neckar. Portail d'église.
- 6344 — Panorama.
- 6346 — Eglise.
- 6334 Mayence. Le Rhin.
- 6361 Wiebelsbach Odenwald. Viaduc.
- 6354 Michelstadt. Place et fontaine (Odenwald).
- 6357 Erbach. La rivière et les quais (Odenwald).

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 6358 Erbach. Le château Eulbach (Odenwald).  
 6355 — Parc du château (Odenwald).  
 6356 — Moulin du château (Odenwald).  
 6359 — Salle des chasses du château (Odenwald).  
 6360 — Salle des gardes du château (Odenwald).  
 6353 Fürstenau. Château (Odenwald).  
 6350 Gundelsheim. Panorama Hornegg.  
 6347 Kleingemündt. Panorama.  
 6351 Lindenfels. Vue générale (Odenwald).  
 6352 — Ruines —

**HESSE-CASSEL**

- 6332 Marburg-sur-Lahn. Panorama.  
 6333 — — —  
 6337 — La poste.  
 6334 — L'Université et le pont.  
 6336 — La cour du château.  
 6335 — L'Université.  
 6362 Schaumburg-sur-Lahn. Château.

**HESSE-DARMSTADT**

- 6343 Neckar-Steinach. Panorama.  
 6330 Hirschhorn-sur-Neckar. Panorama.  
 6338 — — —

**NASSAU**

- 6434 Assmanhausen. Le Rhin et panorama.  
 6379 Bieberich. Le château du duc de Nassau et le Rhin.  
 6394 Carlshafen. Forteresse et ruine de Krukenburg.  
 6380 Cronberg. Vue générale.  
 6383 Diez-sur-Lahn. Le pont.  
 6381 — Vue générale.  
 6382 — — —  
 6384 Elz-sur-Moselle. Le château, ensemble.  
 6385 — — — entrée.  
 6403 Wiesbaden. Promenade.  
 6402 — Eglise N.-D.-du-Secours.  
 6401 — Eglise.  
 6400 — Eglise catholique.  
 6395 Nassau-sur-Lahn. Panorama.  
 6397 Rudesheim. Le Rhin et ruines.  
 6396 — Vapeur sur le Rhin.  
 6398 — et Niederwald. Le Rhin et panorama.  
 6296 Ems-sur-Lahn. La promenade.  
 6386 Eppstein-sur-Tauber. Panorama.  
 6387 — — —  
 6388 Fulda. Panorama Hessen.  
 6389 Geinsenheim. Le Rhin.  
 6391 — Château Johannisberg.  
 6390 — Le château (au fond).  
 6392 Ralmannshausen. Vue générale près Carlshafen.  
 6393 Homburg-les-Bains.  
 6364 Limburg (ouest). Panorama.  
 6363 — (nord). Lahn. Panorama.

**PALATINAT**

- 6416 Dahn. Ruines du château.  
 6417 — Tour. Ruines.

- 6230 Deux ponts. Faisanderie.  
 6433 Neustadt (environs de). Wolfsburg.  
 6429 Schöneck. Ruines.  
 6424 Klängenmüster (environs de). Forteresse de Landeck.  
 6426 Landau (environs de). Madenburg.  
 6427 — — —  
 6425 — Ruine de Lindelbronn.  
 6430 — (environs de). Trifels (tour).  
 6428 Maxburg. Vieux château.

*Schonau (environs).*

- 6415 Blumenstein forteresse (ruines).  
 6420 Flechenstein, forteresse.  
 6422 Hohenburg, ruines.  
 6423 Hohenburg, ruines B.  
 6432 Wasigenstein, tour, ruines.  
 6431 Wasigenstein, forteresse, ruines.

**PRUSSE**

- 6445 Bauenthal. Panorama.  
 6443 Bacherach. Le Rhin et panorama.  
 6444 — — —  
 6446 Beilstein-sur-Moselle.  
 6450 Cochem-sur-Moselle. Panorama.  
 6451 — Le château.  
 6452 — Tour Lahneck.  
 6455 Erenbretstein. Panorama en face de Coblenze.  
 6433 Coblenze. Le Rhin et panorama.  
 6315 Cologne-sur-Rhin. Le Rhin et panorama.  
 6320 Cologne. Cathédrale, façade.  
 6319 — — ensemble.  
 6318 — — côté ouest (abside).  
 6317 — Hôtel de ville.  
 6316 — Marché neuf.  
 6412 Ehrenburg-sur-Moselle. Vieux château.  
 6418 Ehrenburg. Vue près de Kreuznach.  
 6454 Eller-sur-Moselle. Panorama.  
 6439 Weinheim et Windeck. La tour, ruines.  
 6438 — — Panorama.  
 6459 Wetzlar-sur-Lahn. La cathédrale.  
 6289 Munster-sur-Nahe près de Kreuznach.  
 6447 Kreuznach-sur-Nahe. Panorama.  
 6458 Standerheim-sur-le-Rhin. Ruine.  
 6456 Saarburg. Panorama.

**OLDENBOURG**

- 6409 Ahusberg-sur-Moselle (couvent).  
 6410 Buenderick-sur-Moselle. Vue générale.  
 6413 Traben-sur-Moselle. Panorama (Rhin).  
 6404 Oberstein-sur-la-Nahe. Panorama.  
 6407 Kallenfels-sur-la-Nahe. Vue générale.  
 6408 — Vieux château.  
 6414 Marienburg-sur-Moselle. Vieux couvents.

**WURTEMBERG**

- 6468 Stuttgart. Eglise Saint-Jean et le lac.  
 6469 — Eglise Sainte-Marie.  
 6470 — La fontaine Galathée.  
 6467 — La gare.  
 6471 — Le vieux château (cour intérieure).  
 6466 — Le vieux château vu du théâtre.

Prix de chaque projection : 1 fr.

6461 Esslingen-sur-Neckar. Vue générale.  
 6462 Esslingen. Escalier de la Maille.  
 6339 Heilbronn. Le Neckar.  
 6463 — Place.

6464 Heilbronn. Rue.  
 6340 — Monument de Frédéric III.  
 6344 — — de Guillaume II.  
 6463 Lauffen. Le Neckar.

## ALSACE

6219 Altkirch. Panorama.  
 6226 Andlau. Vue.  
 6237 Barr (environs). Château de Landsberg.  
 6221 Beurig-sur-Saar. Panorama.  
 6222 Buxweiler. Rue.

6241 Mauersmunster. Panorama.  
 6242 — Eglise et place.  
 6240 Mittelbergheim. Panorama.  
 6238 Mulhouse. La place.  
 6239 — L'église.

Photographie pour projection, grandeur nature.



6223 Colmar. La poste.  
 6224 — Les trois châteaux.  
 6225 — Le temple romain.  
 6231 Diedolshausen près de Markirch.  
 6227 Drei Aehren. L'hôtel aux Trois Rois.  
 (Vosges). Environs de Colmar.  
 6226 Drei Aehren. Vue (Vosges). Environs de Colmar.  
 6228 Drei Aehren. Notre-Dame et la maison forestière (Vosges). Environs de Colmar  
 6229 Drei Aehren. Intérieur de l'église (Vosges). Environs de Colmar.  
 6236 Drei Aehren. Le petit Honach près de Kayserberg (Vosges).  
 6233 Girsbaden. Château en ruine.  
 6235 Haguenau. Le marché.  
 6234 — Eglise Saint-Georges.  
 6251 Saint-Jean. Rue de la Gare.  
 6232 — La gare.

6243 Munster. Tunnel dans les Vosges.  
 6246 Nideck. Château.  
 6274 Saverne. Hôtel à l'Ange.  
 6273 — Vieille maison.  
 6270 — Karlssprung.  
 6266 — Spesburg.  
 6269 Saverne. Chapelle Saint-Léonard sur le Dachsberg.  
 6282 Sarreguemines. Etablissement d'aliénés.  
 6280 Schirmeck. Panorama.  
 6281 — Le château (ruines).  
 6244 Niederbronn. Panorama.  
 6245 — Fontaine des bains.  
 6287 Niederbronn (environs de). Windsheim.  
 6286 — (environs de). Wasen-  
 burg.  
 6248 Odillenberg. Panorama.  
 6250 Phalsbourg. Le Rhin.  
 6249 — Statue de Georges Mouton.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 6253 Saarbruck. Le nouveau pont.  
6276 Saverne. Canal (Marne au Rhin).  
6275 — Vieux château.  
6279 Schiesstadt. Eglise.  
6278 — Le pont.  
6277 Schneeberg. Chalet dans les Vosges.  
6283 Vorbruck. Panorama.  
6284 Wissembourg. Panorama.  
6285 — Château Gaisberg.

*Strasbourg.*

- 6257 Le pont de fer sur le Rhin.

- 6263 Porte nord de la cathédrale.  
6261 Place de la cathédrale.  
6260 Eglise Saint-Thomas.  
6262 Eglise Saint-Thomas, tombeau de Maurice de Saxe.  
6258 Eglise Saint-Pierre.  
6264 L'horloge.  
6255 La gare.  
6254 Place Kléber.  
6256 Bibliothèque.  
6259 Vieille maison.

## LORRAINE

- 6366 Forbach. L'église protestanté.  
6365 — Le marché.  
6367 Gravelotte. Une rue.  
6368 Metz. Pont sur la Moselle.  
6370 — Statue de Ney.  
6369 — Vue.  
6373 — Les Arcades.  
6374 — —

- 6371 Metz. Le théâtre.  
6372 — Romerstrasse.  
6375 Saint-Privat. Monument de la 25<sup>e</sup> division.

*Saarburg.*

- 6376 Grande rue,  
6377 Monastère

## AUTRICHE

### TYROL

- 6172 Fraïoi, près la frontière suisse.  
6165 Gries. La tour (Botzen).  
6164 — Panorama.  
6173 Lana. Fondrière.  
6185 Naturus-sur-l'Étsch. Panorama.  
6186 Riva. Lac de Garde. port. Vue.  
6188 — — Vue.  
6187 Schlanders. Panorama.

*Arco.*

- 6162 Château et moulin.  
6158 Environs du lac de Garde.  
6159 Bains.  
6137 Panorama.  
6161 Vue.  
6160 Champ d'oliviers.

*Botzen.*

- 6163 Panorama.  
6166 La cour du couvent des Franciscains.  
6171 Haselburg.

- 6167 Château Sigmundskron.  
6170 — Runkelstein.  
6169 — Ried.  
6168 Rue Serpentine.

*Méran.*

- 6174 Panorama A.  
6175 — B.  
6176 — C.  
6177 Promenade.  
6181 Fivol, ruine.  
6178 Hôtel Sonne.  
6179 Villa Major.  
6180 — —  
6182 Cascade.  
6184 Zenaburg.  
6183 Mais.

### BOSNIE

- 8748 Maison flottante (Bosnie).  
8749 Culture du tabac et femme Bosniaque.  
8750 Route de Serajevo.

## BELGIQUE

- 8489 Anvers. La cathédrale vue des quais.  
8505 Asselbrouck. Presbytère.  
8506 Beernem. Château de Blœmendale.  
7095 Coscyde. Ferme de Bogaerde.

- 7094 Damme. L'église.  
7096 — Hôtel de Ville.  
7097 — Vue générale.  
6520 Dinant. La Citadelle.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 7098 Dixmude. Panorama.  
 7099 — Le Béguinage.  
 7100 — Hôtel de Ville et église Saint-Nicolas.  
 7101 — Jubé de l'église paroissiale.  
 7102 Dudzele. Ancienne tour de l'église.  
 6347 Furnes. Grande place.  
 6348 — Panorama.  
 6349 — — pris du beffroi.  
 6350 — Maison espagnole et ancienne boucherie.  
 6351 Knocke. Vue.  
 7103 — La plage.  
 7104 — Maisons de pêcheurs.  
 7105 Lampernusse. Eglise paroissiale.  
 7106 Lessenweghe. Eglise, côté Sud.  
 7107 — Grange de l'ancienne abbaye.  
 7108 Oostkamp. L'église.  
 7109 — Maison communale.  
 7110 Oostkerke. Ancien château.  
 7111 Oost-Vleteren-les-Ypres. Ancien château.  
 7113 Sainte-Croix. Château de Maele.  
 7114 Saint-André. Château de Colleghem.  
 7115 Sainte-Croix. Eglise paroissiale.  
 7112 Syssele. L'église.  
 7117 Tournai, Jubé de la cathédrale.  
 7116 Ypres. Intérieur de la cathédrale Saint-Martin.  
 7118 Ypres. Les halles et le beffroi.  
 7119 — Rue de Lille, beffroi et cathédrale.  
 7120 — Remparts ouest.  
 7121 Ypres. Fortifications Vauban.  
 8488 Ostende. La digue vers le Kursaal.  
 8490 Ypres. Maison en bois du xv<sup>e</sup> siècle.  
 8481 Liège. Cour de l'ancien palais des évêques

- 8482 Liège. Palais du gouvernement provincial.  
 8483 — Façade de l'ancien palais des évêques.  
 8486 Louvain. La nouvelle église.  
 8487 — La gare.  
 8484 Dinant. Le rocher Bayard.  
 8485 Malines. Les halles.

### Bruges.

- 6507 Panorama pris du beffroi.  
 6508 Grande place (sud).  
 6509 Gare centrale du chemin de fer.  
 6510 Place Memlinc.  
 6511 Le Baptistère de Notre-Dame.  
 6512 Hôpital civil.  
 6513 Vue sur le pont de Béguinage.  
 6514 Le Béguinage de Notre-Dame.  
 6515 Place de la Vigne.  
 6516 Quai des Augustins.  
 6517 Quai du Rosaire. Vue.  
 6518 — — Vue.  
 7072 Intérieur de l'église Notre-Dame.  
 7081 La madone de Michel-Ange.  
 7083 Place Van Dyck, ouest.  
 7084 Intérieur de la cathédrale.  
 7085 Façade du marché aux poissons.  
 7086 Façade de la chapelle de Précieuse-Sang.  
 7087 Hôtel du Gouvernement.  
 7088 Quai du Nurois.  
 7089 Le lac d'amour.  
 7090 Porte Maaerhale.  
 7091 Porte Sainte-Croix.  
 7092 Port d'Ostende, côté Est.  
 7093 Ecole dentellière.  
 7122 Manoir de la grande place.

## CRÈTE

- 7588 Canée (la). Vue.  
 7576 Gortyne. Environs, paysans à la fontaine Aios-Deka.  
 7582 — Fouilles.  
 7572 Knossos. Fouilles A.  
 7599 Kritza. Vue.  
 7589 Kroussona. Vue du village.  
 7590 — Turc en costume grec.  
 7600 Messara. Temple d'Apollon.  
 7571 — Mont Ida et ruines.  
 7608 Myres. La foire.  
 7603 Rethimo. Vue A.  
 7604 — — B.  
 7598 Sitia. Vue.  
 7609 Spinalonga. Fort.  
 7610 — Fort.  
 7596 Toplon. Prêtres orthodoxes dans l'église.  
 7606 Vianno. Vue.

### CANDIE

- 7601 Fontaine vénitienne.  
 7569 — —

- 7570 La Grande Rue.  
 7573 Vue partielle.  
 7574 (District). Grands escaliers du palais de Phaestos.  
 7575 (District). Une rue dans Rethimo.  
 7571 (District). Palais de Phaestos, salle des femmes.  
 7578 Fontaine musulmane.  
 7579 Cathédrale Saint-Minas.  
 7580 Porte du Sud.  
 7583 Enfants vendant des gâteaux.  
 7584 Ruines de l'église Saint-Titus.  
 7585 Baptême de la croix dans les eaux du port.  
 7586 Vieille fileuse en costume.  
 7587 (Environs). Charrue primitive en usage.  
 7594 Remparts vénitiens et port.  
 7592 Mosquée de Valdè.  
 7593 Entrée du port.  
 7594 Port.  
 7591 Remparts vénitiens.  
 7595 Bains dans le palais de Minos.  
 7602 Groupe des gardarmes crétois.

Prix de chaque projection : 1 fr.

# ESPAGNE

- 7663 Bourg de la Nova. fabrique nationale de poudre.  
 7679 Carballo. Etablissement de bains sulfureux.  
 7670 Elvina. Battle of Elvina 1809, Death of More.  
 7160 Monforte Castille.  
 8094 Salma. Vue.  
 5332 Santa Cruz de Ténériffe (Canaries).  
 7702 Vigo. Statue de Mendez Munez.  
 7703 — Môle de fer.  
 7718 — Vue partielle.  
 7138 — Panorama.

## CARTHAGÈNE

- 5741 Verrerie Sainte-Lucie.  
 5745 Panorama.  
 5742 Porte du Mont.  
 7123 Fortifications du côté de la mer.  
 7124 Panorama pris de la mer.  
 7125 Arsenal.  
 7126 Hôpital et quartiers militaires.

## CORUNA

- 7691 Port et fort de San-Anton.  
 7692 Port.  
 7695 Paysage de Cambre.  
 7696 Hôpital militaire et chapelle.  
 7598 Hôpital civil.  
 7705 Canton pequeno.  
 7706 Vue prise du bout du môle de fer.  
 7707 Course de taureaux.  
 7708 Nouveau pont sur le Mero.  
 7712 Port et vue générale.  
 7714 Couvent de Sainte-Barbe.  
 7715 Port et môle de fer.  
 7716 Port, vue partielle.  
 7717 Attelage de bœufs.  
 7719 Plaza de Numa.  
 7720 Plaza de Orenze.  
 7721 Jardin de San Carlos.  
 7724 Portique de l'église San-André.  
 7725 La rue de Garas.  
 7130 Village de Pastoriza.  
 7131 Eglise des Capucines.  
 7132 Place et Fontaine Monoto.  
 7133 Course de taureaux A.  
 7134 — — B.  
 7135 — — C.  
 7136 — — D.  
 7137 Canton grande, obélisque Linares Rivas.  
 7139 Marché aux fleurs.  
 7140 Village de Cambre, vieux pont sur le Mero  
 7141 Plage de Riazor.  
 7142 Port.  
 7143 Eglise du village de Cambre.  
 7145 Eglise San Jorge.  
 7147 Porte latérale de l'église Sainte-Marie.  
 7148 Eglise du Tiers-Ordre.  
 7152 Fort San Anton à l'entrée du port.

- 7153 Paysage de Cambre.  
 7155 Promenade et port.  
 7156 Lazaret.  
 7157 Eglise San-Jacques, portique.  
 7158 Eglise du village de Pastoriza.  
 7159 Tour d'Hercule.  
 7662 Porte latérale de l'église San-Jacques.  
 7665 Institut.  
 7666 Cercle des Artisans.  
 7668 Monument de Carballo.  
 7672 Eglise San-André.  
 7674 Consulat.  
 7675 Porte latérale de l'église San-Maria.  
 7677 Jardin public.  
 7678 Asile de vieillards.  
 7681 Théâtre et préfecture.  
 7680 Petit canton.  
 7682 Avenue des Cantons.  
 7683 Les Ecoles.  
 7684 Place d'Azcarraça.  
 7687 Paysage de Cambre.  
 7688 Plage de Santa-Cruz.  
 7689 Caserne Alphonse XIII.

## LUGO

- 7146 Cathédrale.  
 7149 Porte de San-Jacques.  
 7150 Place de la Constitution.  
 7151 La rivière Mino.  
 7667 Ancienne porte latérale de la cathédrale.  
 7685 Palais de la Députation provinciale.  
 7690 Pont romain restauré.  
 7693 Etablissement de bains sulfureux.  
 7694 Prison modèle.  
 7697 Environs.  
 7701 Etablissement thermal.  
 7710 Théâtre.  
 7711 Cathédrale.

## MURCIE

- 5724 Mont Murcie. Monastère Sainte-Catherine.  
 7700 Théâtre de Romea.  
 7699 Jardin potager.  
 7669 Grande rue de la Nova.  
 7664 Promenade du Malecon.  
 7657 Moulin de Saint-François.  
 7676 Cathédrale, capuchon du marquis de Veler.  
 5718 Façade de la cathédrale.  
 5719 Chœur.  
 5720 Mont du Malecon.  
 5721 Place des taureaux et arènes.  
 5722 Férie et pont de Murcie  
 5725 Sanctuaire de la Toussaint.  
 5743 Rue des Apôtres.  
 5744 Vue panoramique.  
 5746 Vue panoramique.  
 7127 Cathédrale, la porte des Apôtres.  
 7128 — porte de la place de la Croix.

Prix de chaque projection : 1 fr.



7129 Cathédrale, capuchon de Junteron.  
 7161 Hôtel de Ville.  
 7162 Eglise de la Mercei, façade.  
 7652 Le pont.  
 7653 Vue partielle.  
 7654 Berceau et feria.  
 7655 Cathédrale, détails.

7656 Pont sur le Segura.  
 7658 Jardin de Florida Blanca.  
 7659 Vue partielle.  
 7660 Station du Chemin de fer.  
 7661 Cathédrale intér.  
 7671 Promenade de la Goriotta.  
 7673 La Tour.

## FINLANDE

7509 Bjorkudden. Vue.  
 7503 Eno. Le lac.  
 6820 Fagervik. Manoir.  
 6826 Fiskars. Vue partielle.  
 7541 — Le bois.  
 6821 Hango. Panorama.  
 7543 — La jetée des bains.  
 7548 — Les bains.  
 7542 Kotka. Parc.  
 7544 Langinkoski. Cascade.  
 7523 Marienhamm (Åland). Le port.  
 7497 Nokia. Papeterie.  
 7515 Perno. Vue générale.  
 7499 Salma. Canal A.  
 7535 — — B.  
 7546 — — et pont mobile.  
 7532 — — écluse de Sarkijarvi.  
 7521 Viborg. Parc de Monrepos.  
 7528 — Cour impériale de justice.  
 7530 — Port du Cercle des navigateurs.  
 7536 — Le château.

### *Williamstrand.*

7534 Panorama.  
 7545 Fortifications.

### *Åbo.*

6814 Cathédrale et port des pêcheurs.  
 6825 Fête de chant.  
 7511 Monument de Porthaus.  
 7514 Statue de Per Brahe.  
 7526 Manoir académique.  
 7519 L'observatoire et le château.  
 7825 Environs  
 7552 Rivière Åuraa.

### *Les Åland.*

6849 Château de Kastelholm.  
 6828 Eglise alandaise.  
 7505 Monastère de Lembote.  
 7508 Moulin.

7527 Une route.  
 7520 Panorama.

### *Borgå.*

6847 Une rue  
 7496 Maison de Runeberg.  
 7517 Le Collège.  
 7522 Vue générale.  
 7530 Tombeau de Runeberg.

### *Helsingfors.*

6813 Club des yachts alandais.  
 6815 Bibliothèque de l'Université  
 6816 Parc Kasianemi en hiver.  
 6818 Église Nicolai.  
 6823 Parc de Kasianemi en été.  
 6827 Port et église russe.  
 6829 Université.  
 6830 Palais impérial.  
 6831 Esplanade de Runeberg.  
 6832 Panorama.  
 7498 Environs.  
 7500 La Loi, monument d'Alexandre II.  
 7501 Le Travail, monument d'Alexandre II.  
 7502 Les naufragés, monument au mont de l'observatoire.  
 7506 Inauguration de la statue d'Alexandre II.  
 7540 Statue de Runeberg.  
 7518 Monument d'Eljas Lounrot.  
 7524 Le port A.  
 7529 Maison des étudiants.  
 7533 Maison des États.  
 7537 Fête d'hiver.  
 7538 Théâtre suédois.  
 7539 Banque de la Finlande.  
 7540 Port B.  
 7542 Le Murtaga au port.  
 7549 Parc de Kasianemi et Brohotmen.  
 7551 Fête de la naissance de Runeberg.  
 7553 École suédoise de filles.

## GRÈCE

7337 Acrocorinthe. Vue.  
 6940 Æghion. Statue d'Hermès (antique).  
 6867 Amphissa. Vue.  
 7318 Arcadie. Statue de femme assise (antique).

7314 Andros. Statue d'Hermès (antique).  
 7350 Barlaam et Météore.  
 6870 Calavryta. Gorges et chemins de fer.  
 6873 — Vue.  
 7413 Calledon. Panorama.

Prix de chaque projection : 1 fr.

7403 Colonos. Vue.  
 7329 Corinthe. Temple.  
 6869 — Le canal.  
 6865 Daphné. Eglise et couvent.  
 7332 Decélie. Palais royal.  
 7368 — Tatoï, vue générale.  
 7342 Délos. Statue d'Artemis (antique).  
 7346 — — de guerrier —  
 7342 — — de Niké —  
 7344 — — d'Apollon —  
 7360 Delphes. Fontaine de Castalie.  
 7374 — La nouvelle Delphes, vue.  
 7382 — et Arakhova.  
 6863 — L'ancienne Delphes, vue.  
 7382 — et Arakhova.  
 6863 — L'ancienne Delphes, vue.  
 7322 Diavoloporia. Tunnel et pont.  
 6901 Eginé. Temple d'Athéna.  
 7336 Eleusis. Vue.  
 7384 — Temple de Déméter.  
 7399 — Détroit de Salamine.  
 6902 Epidaure. Stade.  
 6908 — Bas-relief d'Esculape (antique).  
 8814 Gastouri.  
 8815 — Une fontaine.  
 8816 Village de Benitze.  
 8817 —  
 8818 Kardaki.  
 8819 Village de Potanio.  
 8820 Mandouki.  
 7313 Epidaure. Statue de Vénus (antique).  
 7345 — Statue d'amazone à cheval (antique).  
 7362 — Théâtre d'Esculape.  
 7349 Haghea Lavra. Panorama.  
 7348 Kaki-Scala. Viaduc.  
 7331 Kalambaca Panorama.  
 7334 Kladeos. Vue.  
 6874 Kronos. Colline.  
 7357 Larissa et pont de Penée.  
 7333 Laurium. Vue.  
 7325 Marathon. Trophée (antique).  
 7386 Mégare. Vue générale.  
 7387 Mégaspilon. Monastère.  
 6872 Météores. Vue occ. Montagnes.  
 6941 Milo. Statue de Proseïdon (antique).  
 6903 Mycènes. Tombeau d'Agamemnon.  
 6904 — — de Clytemnestre.  
 7335 — Porte des Lions.  
 7414 — Tombeau d'Atrée.  
 7324 Nauplie. Vue.  
 7323 Olympe. Vue.  
 6909 Patras. Buste d'Antinoüs (antique).  
 8802 Environs de Pellica. Vue A.  
 8803 — — Vue B.  
 8804 Village de Pellica. Vue A.  
 8805 — — Vue B.  
 8806 Ponticonissi. Vue A.  
 8807 — Vue B.  
 8808 Ypsos. Vue A.  
 8809 — Vue B.  
 8810 — Rivages.  
 8811 Paleocastriza. Vue A.  
 8812 — Vue B.

8813 Paleocastriza. Vue C.  
 6864 Phalère. La baie.  
 6868 — Vue générale.  
 6900 Phigalie. Temple d'Apollon Epikourios.  
 7347 Pirée. Statue de Vénus (antique).  
 7347 — Panorama.  
 6912 Rhamnonte. Statue de Thémis (antique).  
 7319 — Statue de prêtresse de Némésis (antique).  
 7419 Sunium. Temple de Proséïdon.  
 7320 Syra. Panorama.  
 7375 Tempé (Vallée de). Entrée.  
 6871 — — Vue.  
 7345 Théra. Statue d'Apollon.  
 6905 Thermos. Vue des fouilles.  
 7351 — Stoa.  
 7369 — Vue générale et village de Képhalovryson.  
 7388 Triklia. Gorges.  
 6906 Tyrinthe. Caverne.  
 6907 — Porte de l'Acropole.  
 7374 — Vue.  
 7352 Vlokos. Intérieur du fort.  
 7470 Zakhloron. Pont du chemin de fer.  
 7330 Zante. Vue générale.  
 7400 — Rue Lombardos.

### ATHÈNES

6885 Panorama.  
 6886 —  
 6887 L'Observatoire.  
 6888 La Métropole.  
 6889 L'Académie.  
 6890 Lycabette.  
 6891 Parthénon, Erechteïon, belle porte et cariatides.  
 6892 Parthénon, côté Nord-Ouest.  
 6893 Temple de Philoppapos.  
 6894 — d'Eole.  
 6895 Temple de Jupiter Olympien et Acropole.  
 6896 Théâtre d'Hérode Atticus, vue extérieure.  
 6897 Gymnase d'Adrien.  
 6898 Prison de Socrate.  
 6899 L'Acropole.  
 7310 Hôpital Evangelismos.  
 7314 Masque de Démosthènes (antique).  
 7326 Théâtre de Bacchus.  
 7327 Dipylon et mur de Thémistocle.  
 7328 Dipylon.  
 7338 Temple de Jupiter Olympien, côté Ouest.  
 7339 Ecole polytechnique.  
 7340 Rue d'Hermès.  
 7341 Théâtre de Zea.  
 7343 Statue d'Athéna (antique).  
 7346 Statue d'Apollon du Temple de Bacchus (antique).  
 7353 Boulevard Amélie.  
 7354 Rue d'Eole.  
 7355 Sanctuaire d'Esculape.  
 7356 Pnyx.  
 7358 Hôtel de Phalère.  
 7413 Parthénon, côté S.-E.  
 7416 Arc d'Adrien et temple de Jupiter olympien.  
 7417 Temple de Thésée, S.-O.

Prix de chaque projection : 1 fr.

7418 Porte de l'Agora.  
 6875 Vue prise du belvédère de l'Acropole.  
 6876 Chambre des députés.  
 6877 Castella Coumoundouros.  
 6878 Acropole et temple de Thésée.  
 6879 Temple de Thésée, côté N.-O.  
 6880 Temple de la Victoire Aptère.  
 6881 Erechteion et cariatides, côté Sud.  
 6882 Parthénon, vue intérieure.  
 6883 Acropole, vue prise de l'Ilissus.  
 6884 Arc d'Hadrien et Acropole.  
 7385 Rue du Stade.  
 7401 Panaghia ou petite métropole.  
 7359 Rue des Philhellènes.  
 7361 Eglise Saint-Théodore.  
 7363 Le Pentélique.  
 7364 Place Homomia.  
 7365 Hôpital ophthalmique.  
 7366 Palais royal.  
 7367 Rue d'Athènes.  
 7372 L'Université.  
 7373 Place de la Constitution.  
 7376 Le musée.  
 7377 Théâtre municipal.  
 7378 Propylées, vue extérieure et Pinacothèque.  
 7379 Théâtre d'Hérode Atticus, vue intérieure.  
 7380 Temple de Jupiter olympien, côté N.-E.  
 7381 Erechteion, portique ionique.  
 7389 Acropole, prise du Stadion.  
 7390 Acropole et temple de Jupiter olympien.  
 7391 Monument de Lysistrate.  
 7392 Parthénon pris du temple de la Victoire Aptère.  
 7393 Arc d'Hadrien et tombeau de Philopappos.  
 7394 Stoa d'Hadrien.  
 7395 Erechteion et cariatides, belle porte, côté N.-O.  
 7396 Temple de Jupiter Olympien et Ilissus.

7397 Acropole prise du Pnyx.  
 7402 Parthénon, côté Est.  
 7405 Théâtre de Bacchus, vue partielle.  
 7406 Propylées, vue intérieure.  
 7408 Palais de l'Exposition.  
 7409 Eglise russe.  
 7410 Stoa des Géants.  
 7412 Bibliothèque nationale.  
 7414 Parthénon, côté N.-E.

### Corfou

7321 Monastère de Palæocastriza.  
 7383 Esplanade.  
 7398 Ponteconissi (canon).  
 7404 Achilleion.  
 7407 Palæocastriza. Panorama.  
 6866 Citadelle N.-O.  
 8779 Temple de Heine (Achilleion).  
 8780 Entrée du palais Achilleion.  
 8781 Environs de Corfou.  
 8782 La citadelle. Vue A.  
 8783 — Vue B.  
 8793 — Vue C.  
 8794 L'hôtel Saint-Georges.  
 8795 Vestibule du Palais (Achilleion).  
 8796 Les murailles.  
 8797 Achilleion et panorama de Corfou.  
 8798 Palais royal de la Ville.  
 8799 Villa Royale. Mon Repos.  
 8800 Monument de Maitland.  
 8801 L'esplanade.  
 8784 La rue Arsène.  
 8785 La nouvelle forteresse.  
 8786 Vue de Vido. Vue A.  
 8787 Panorama. Vue prise du haut de la citadelle.  
 8788 Boulevard Elisabeth.  
 8789 Monument Douglas.  
 8790 Vue de Vido. Vue B.  
 8791 Bois d'oliviers près Corfou.  
 8792 Péristyle de l'Achilleion.

## ITALIE

6993 Almenno. San-Salvatore, Eglise San-Thomé.  
 8121 Antignano. La Côte.  
 8117 Ardenza. Casino.  
 7305 Azzone. Vallée du Scalve.  
 6990 Bonate di Sotto. Eglise San Giullio.  
 7303 Branzi. Vallée du Brembana.  
 7304 — Cascade.  
 7005 Calusco-Paderno. Pont sur l'Adda.  
 6146 Castelto. Lac de Garde.  
 7004 Cene (Seriana). Port sur la Serio.  
 6148 Desenzano. Grande Place.  
 6149 — Marché.  
 6147 — Lac de Garde.  
 8093 Florence. Palais Pitti.  
 6153 Garde. Lac de Garde.  
 6154 Gargnano. Lac de Garde.

7707 Lovère. Mine de fer.  
 6998 Malpaga. Château de Bartolommeo Col-leoni.  
 6153 Maserno. Lac de Garde.  
 8122 Montenero. Place du Sanctuaire.  
 8118 Orlando. Le chantier.  
 8119 — La darse et l'ancien port.  
 8120 — Le chantier et le bassin.  
 8113 Pise. La Tour penchée.  
 8114 — Le Baptistère.  
 8115 — Cathédrale et Baptistère.  
 8116 — Monument de Garibaldi.  
 7019 Ponte della Selva (Seriana). Panorama.  
 7309 — — Station du  
 Chemin de fer.  
 7006 Ponte San Pietro. Pont sur le Brembo.  
 7306 — — Rive droite du Brembo.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 7307 Pontida. Couvent des Bénédictins, cour intérieure.  
 6151 Toscolano. Lac de Garde.  
 7016 Seriana (Vallée). Gorge du Chien et Cascade.  
 7020 Seriana (Vallée). Gorge du Chien et Cascade.  
 7301 Seriana. Refuge du mont Curo et Barbellino.  
 7308 Seriana. Pont sur le torrent Resio.  
 6156 Sirmione Castello. Lac de Garde.  
 6150 Tremasino. Lac de Garde.  
 3407 Venise. Pont des Soupirs.  
 8090 — Rio Pesaro.  
 8091 — Palais Contarini.  
 8092 — Eglise S. Maria du Salut.  
 7302 Vilminore. Vallée du Scalve.  
 8390 Ruines de la forteresse de Vintimille.  
 8391 Vintimille. Vieille ville.  
 8392 — Pont du chemin de fer sur la Roja.  
 8393 — Panorama A.  
 8394 — — B.

### *Livourne.*

- 8100 Fortercsse.  
 8101 Chalet de Garibaldi.  
 8102 Marzocco.  
 8103 Intérieur de S. Ferdinand.  
 8104 Place C. Alberto.  
 8105 Bains Paugaldi.  
 8106 Cisternone.  
 8107 Scali A. Saffi e Olandesi.  
 8108 La Darse.  
 8109 Sainte-Catherine.  
 8110 La Venezia.  
 8111 Scali d'Azeglio.  
 8112 Barrière Reine-Marguerite.

### *Bergame.*

- 7281 Mont Saint-Vigilio et cité.  
 7282 Panorama pris de la gare.  
 7283 — pris du mont San-Vigilio.  
 7284 — pris de la Porta Nuova.  
 7285 — pris de la rue Victor-Emmanuel.  
 7286 — pris du Palais Borgia.  
 7290 Via Torquato Tasso (Ville basse).  
 7291 Académie Carrara.  
 7292 Baptistère de la Cathédrale.  
 7293 Eglise Sant' Alessandro in Colonna, façade.  
 7294 Monument de Garibaldi.  
 7295 Basilique Santa-Maria Maggiore, monument Donizetti.

- 7296 Palais Scotti, façade.  
 7297 Porte San Giacomo (ville haute).  
 7298 Temple évangélique, abside.  
 7299 Palais de l'Institut technique  
 7300 Abside de la basilique Santa-Maria Maggiore.  
 7017 Olte il colle.  
 6984 Cathédrale, façade.  
 6985 Cathédrale, intérieur.  
 6986 Basilique Santa-Maria Maggiore, porte sud.  
 6987 Eglise San-Bartolomeo, façade.  
 6988 Eglise San-Agostino (ville haute).  
 6991 Eglise de Sant-Alessandro in Colonna, intérieur.  
 6992 Chapelle Colleoni, façade.  
 6991 Eglise des Céléstins.  
 6995 Monument de Victor-Emmanuel II.  
 6996 Monument de Donizetti.  
 6998 Palais de la Préfecture (ville basse).  
 6999 Place Garibaldi.  
 7000 Bibliothèque de la ville, façade nord.  
 7001 Théâtre Donizetti.  
 7002 Mont San-Vigilio et Cité.  
 7003 Panorama.

### *PROVINCE DE BERGAME*

- 7274 Le mont Gleno, 2.883 m.  
 7275 Refuge du lac Gemello, pic Pietro squadra, 2361 m.  
 7278 Refuge de San-Marco, 1.828 m.  
 7280 Mont Resegone, 1.876 m.  
 7288 Pic Tornelli, 2.688 m.  
 7289 Pic du Tenda, 2.915 m.  
 6989 Cascades du Serio.  
 7009 Mont Menna.  
 7287 Mont Scals, 3.040 m.  
 7011 Mont Presolana, 2.511 m.  
 7012 Lac Gemello.  
 7013 Lac Succoto, passo d'Aviasco.  
 7014 Vallée du Scalve.  
 7015 Mont Presonala et environs.  
 7018 Plateau de Bratte.  
 7008 Glacier de Gleno.  
 7262 Le mont Alben.  
 7263 Chaine de l'Alben, 2.020 m.  
 7266 Mont Arera, 2.512 m.  
 7267 Cascade d'Aviasco.  
 7268 Pic du Becco, 2.510 m.  
 7269 Lac de Barbellino el pic Torrena.  
 7270 Pic du Coca dal Barbellino, 3052 m.  
 7271 Pointe du Coca et pointe de Redorta, 3.037 m.  
 7273 Le Re Castello Gleno.  
 7272 Le Pic de Camino, 2.492 m.

## LUXEMBOURG

- 5691 L'Alzette à Clausen.  
 5615 — Plaffenthal.  
 5616 — au Grund.  
 5611 Breitenvoeg (le).

- 5696 Chemin de la Corniche A.  
 5604 — — B.  
 5610 Descente de Clausen.  
 5603 — Plaffenthal.

Prix de chaque projection : 1 fr.

5607 Eglise Sainte-Cunégonde.  
 5605 Faubourg du Grund.  
 5612 — de Plaffenthal.  
 5694 — Clausen et Rhan.  
 5690 Monument de la princesse Henri.  
 5701 — de Guillaume II.  
 5608 Neuenvoeg (le).  
 5606 Palais Grand-Ducal.  
 5704 Pont du Grund.  
 5609 Plateau de Rhan.  
 5602 Tanneries du Grund.

5602 Vue prise de la route du Nord.  
 5703 — en haut du parc de Mansfeld.  
 5697 — au Stierchen.  
 5698 — du bord de la Petrusse.  
 5613 Vue de Pulfermühl.  
 5614 Vue générale prise du Tetschenhof.  
 5700 Vue prise sur le bord du Grund.  
 5693 Viaduc de Bisseneg.  
 5695 — (le). Entrée de la ville.  
 5702 — de Clausen.

## MONACO

6662 Monte Carlo, jardin du casino A.  
 6663 — — B.  
 6664 — — C.  
 6665 — casino des jeux.  
 6659 — et la Condamine A.  
 6660 — — B.  
 6661 — — C.  
 8382 Vallon de Gaumatis. Monte Carlo. La Condamine.  
 8383 La Condamine, rue principale.  
 8384 Monte Carlo, le port.

8385 La Condamine et Monaco, panorama (avec palais du prince).  
 8386 La Condamine et Monaco, panorama pris du pont du chemin de fer.  
 8387 Monaco, musée Océanographique.  
 8388 Rocher de Monaco et cap d'Ail (Végétations d'opuntia et d'aloès).  
 8389 Pont et vallon de Gaumatis. Monte-Carlo.  
 8838 Monaco, palais du prince.

## PAYS-BAS

5529 Almelo. Pont du canal.  
 5535 — L'église.  
 6043 Amersfoort. Les jardins.  
 6044 — La rue longue.  
 6045 — Place du marché aux pommes.  
 6046 — (Environs de). Rue de village.  
 6047 — Vrouwestraat.  
 5544 Aphoven. Moulin à eau.  
 6042 Apeldoorn. Waltersbergje.  
 5552 Barneveld. Moulin à blé.  
 6051 Beverwyk. Le port.  
 6052 — Une rue.  
 6048 Blerick. Grande rue.  
 6049 — Vue.  
 6050 — Intérieur de l'église.  
 6053 Deventer. Pont sur l'Ysel.  
 6054 — Pont du dragon.  
 6055 — Bords de l'Ysel.  
 6056 — Leeuwenbrug.  
 5547 Cannenburg (château de).  
 6057 Dieren. Pont du canal.  
 6058 — L'écluse.  
 6059 — Tour de Geldre.  
 5507 Endhoven. Port.  
 5516 — Rue du Tramway.  
 6060 — Rechtstraat.  
 5550 Filburg. Eglise Saint-Joseph.  
 5549 Grootmow (canal de).

5501 Helmond. Place du marché.  
 5497 Hilversum. Ancienne église.  
 5499 — Le Horndsbrug.  
 5513 — Canal A.  
 5514 — — B.  
 6074 Krommenic. Vue.  
 5506 La Haye. Quai Maurits.  
 5515 — Pont du bois.  
 5539 — Hospice Groenenstein.  
 6075 Leienbroek. Tombeau de la montagne de Kollenberg.  
 5551 Lochem. Eglise.  
 5490 — L'écluse de Borkel.  
 6077 Lønen. Le château de Horst.  
 6078 Meerssen. Le château de la Prevôté.  
 5526 Middelbourg. Le chantier.  
 5495 — Les Abdypporten.  
 5494 Nieuwoland. La grande rue.  
 6087 Omstreken. Fort Saint-Pierre.  
 5525 Purmerend. Le marché aux fromages.  
 5537 — Canal.  
 6088 Oidenzaal. Le moulin.  
 6089 — Une rue.  
 6090 — La tour.  
 6091 Overveen. Barrière.  
 6090 — Château.  
 6093 — L'usine des eaux de Haarlem.  
 6094 — Palais de la colline des fleurs.  
 6095 — Cathédrale.  
 6096 Ruurlo. Le château.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 6097 Ruremonde. Pont sur la Meuse.  
 6098 — Pont sur la Roer.  
 6099 — Rue Zwartbroek.  
 6100 — Chute d'eau (Hooge Bad).  
 6101 — Hellegat.  
 5556 Rysen (environs de).  
 6104 Santpoort. Parc d'apiculture.  
 6105 — (Environs de). Route de Drie-  
 huizen et Velsen.  
 5540 Scheveningen (Kurhaus).  
 5489 — (Seinpost).  
 6103 Sittard. Place du marché.  
 5508 Snippeling (Pont de).  
 5486 — Moulin.  
 5505 Vlissingen (Cascade de).  
 5528 Westkapelle. La Digue.  
 5555 Wierden. Moulin.  
 6130 Voorthuizen. Charrue et chevaux de labour  
 5553 Vyk-sur-Mer. Vue partielle.  
 6122 — Panorama.  
 6123 — —  
 6124 — La plage.  
 6125 — Pont de Venloo.  
 5518 Voorst (Environs de). La vieille Ysel.  
 6126 Venloo. Rue Martinus.  
 6127 — Moulin.  
 6128 — Environs.  
 6129 — —  
 6131 Yumiden. Bateaux.  
 5504 Zaan (Pont à bascule sur le).  
 5545 Zaandam. Vue.  
 5498 — Moulin sur le Zaan.  
 5527 Zaantræck. Embouchure du Zaan.  
 6143 — Het-Kalf et rivière.  
 6144 — Les moulins.

*Amsterdam.*

- 6029 Vieux quartier, usines et moulins.  
 6030 Martelaarsgracht.  
 6031 Pont du musée royal.  
 6032 Le pont à rouleaux.  
 6033 Quai du gouverneur.  
 6034 Nicolaas Witsenkade.  
 6035 Théâtre municipal.  
 6036 Prinsengracht sur l'Amstel.  
 6037 Prins Hendrikkade.  
 6038 Place Rembrandt.  
 6039 Porte Prinsengracht.  
 6040 Leidschegracht.  
 5491 Porte de Guillaume.  
 5492 Vue sur le quai de Ruysdael.  
 5487 Heerengracht (ancien).  
 5488 Ecluse du port au bois.  
 5500 Realengracht et Kcppenbrug.  
 5502 Palais de la marine.  
 5511 Vieux bassin.  
 5548 Tour de Montelbans.  
 5554 Place Sophia.

*HARLEM*

- 6061 Parc et statue de Franz Hals.  
 6062 Moulin d'Adrien et pont de Catherine.  
 6063 Les remparts.  
 6064 La grande place du marché.

- 6065 Moulin à vapeur ayant desséché le lac  
 de Harlem.  
 6066 Pont du chemin de fer et Tour des eaux.  
 6067 Eglise de la Sparne.  
 6068 Le musée.  
 6069 Le parc aux cerfs dans le bois de Harlem.  
 6070 La place de la station.  
 6071 La Spaarme.  
 6072 La porte d'Amsterdam.  
 5541 Ruines.  
 5537 Pont de l'Ysel.  
 5538 Le Belvédère (environs).

*LEYDE*

- 5509 Moulin.  
 5512 Marché aux poissons.  
 5516 Porte de Morsch.  
 5519 Eglise de Saint-Louis.  
 5520 Hôpital et statue de Boerhave.  
 5522 Ecole maritime.  
 5531 Panorama pris de la citadelle.  
 5532 Marché aux bestiaux.  
 5533 Le nouveau Ryn.  
 5534 Le Waag.  
 5538 La porte de Zyl.  
 6076 Eglise sur la Stelle Mare.

*MAESTRICHT*

- 6079 Le canal.  
 6080 Le moulin des sorcières.  
 6081 Le jour du marché.  
 6082 Le pont.  
 6083 Panorama.  
 6084 Marché et Hôtel de Ville.  
 6085 Grande rue pavée.  
 6086 Vue partielle.

*ROTTERDAM*

- 5493 Vieille maison sur le canal.  
 5503 Pont du chemin de fer.  
 5523 La porte de Delft.  
 5524 Avant-port.  
 5530 Le Scheepsmakers Haven.  
 5536 Le parc.  
 5543 Ecluse du port de Delft.  
 5546 Westplein.

*UTRECHT*

- 6106 Les voutes du nouveau canal.  
 6107 Le nouveau canal.  
 6108 Vieux canal, pont de l'Hôtel-de-Ville.  
 6109 — Voldersbrug.  
 6110 — Iansbrug.  
 6111 — Smeebrug.  
 6112 Lichte gaard.  
 6113 Le canal Catherine.  
 6114 Hospice des vieillards.  
 6115 L'hôpital.  
 6116 Le canal et le pont Paulus.  
 6117 Maliebrann.  
 6118 Neude.  
 6119 Longue rue neuve.  
 6120 Boulevard Malie.  
 6121 Place Maria et tour de la cathédrale.

Prix de chaque projection : 1 fr.

**ZUTFEN**

- 6142 Entrée du Cbâteau de Borne.  
6132 Quai de l'Isel.  
5517 Le port.  
6133 Place du marché.  
6134 Quai de l'Isel.

- 6135 Palais de justice.  
6136 La gare.  
6137 S'Gravenhof.  
6138 La rue Laar.  
6139 Pont sur l'Ysel, vue eu avant.  
6140 — perspective.  
6141 La tour.

## ROUMANIE

- 5993 Bistrita (Transport de bois de construc-  
tion).  
6010 — La vallée.  
6011 Bucarest. Vue générale.  
5982 — Monument de Jon. Bratianu.  
5996 — Marchand de volaillies.  
6008 — Place du théâtre.  
6017 — Eglise Bomita-Balasa.  
6022 — Tisseuse de toile nationale.  
6009 Cernavoda. Pont R. Caroli sur le Danube.  
6013 Cheia. Monastère.  
5988 Constantza. Place Gridin et cathédrale.  
5981 Curtea-Arges. Fontaine Mestère-Manole.  
5990 — Marchand d'eau.  
6016 — Cathédrale.  
5987 Doroboi. Vicille église Stefan cel Mare.  
6018 Horez (Dist. de Valcea), hôpital rural.  
5980 Jassy. Le monument Stefan cel Mare.  
6007 — Eglise Frei Erarchi.  
5985 Néamt. Le monastère.

- 6005 Ocne-le-Mare. Travaux forcés des crimi-  
nels dans les Salines.  
5999 Olt (Bac sur le).  
6019 Ploesci (Dist. de Praova). Monastère Su-  
sana.  
6020 Rucaru (District de Muscel). Panorama.  
6000 Sinala (Eglise de).  
6014 — Le château Pelech.  
5986 Slanic. Station balnéaire.  
6006 Tismona. Cascade.  
6004 Tergovista. La vieille tour construite par  
les Turcs.  
5983 Turnu-Severin. Le pilier de l'ancien pont  
romain.  
5991 — (Grande route près de).  
5994 — Bœufs à l'abreuvoir.  
5998 — Ruine de Severus.  
6003 — Ferme.  
5997 Valcea (District de). Vallée du Lotru.  
8747 Monastère de Trôian (Bulgarie).

## SERBIE

- 7556 Clitchevatz. Ecole primaire.  
7566 — Mairie.  
7559 Comcha. Route dans la montagne.  
7562 — Bois de hêtre.  
6860 Coutchania. Rivière, cascade.  
6850 Coutchevo (forge de).  
6851 — Ville.  
6849 Douboca. Intérieur de la grotte.  
6845 Galoubatz. Forteresse, ruines.  
7568 — Marché.  
6854 Gornilague. Route de la Gorge.  
6855 — Le couvent.  
7564 — Gorges.  
7560 — Maison du garde champêtre.  
6848 Grand Gradischte. Rue principale.  
6843 Lioubitchero. Pont sur la Morava.

- 7557 Lioubitchero. Palais de l'administration.  
6861 Mlava. Maison villageoise.  
7567 Neresnitza. Pont en bois et village.  
6852 Petrovatz. Un jour de marché.  
6862 — Vue partielle.  
7558 — Ecole primaire.  
6844 Rame. Forteresse, ruines, côté sud.  
7554 Tabaré. Rue principale.  
7555 Touman. Pont sur la rivière.  
7565 — Couvent.  
6857 Vitovnitza. Aqueduc.  
6858 — Le Couvent.  
6859 — Pont sur la rivière.  
6848 Zrnitz. Auberge de la Croix.  
7561 — Le moulin.

## SUISSE

- 8494 Travaux du Simplon. Vue des ateliers.  
8495 Chapelle dans la montagne. Haut Valais.  
8496 Châlais du Haut Valais.  
8856 Les Brenets. Frontière Suisse.

- 8857 Le saut du Doubs —  
7985 Albeuve. Panorama.  
7992 — Chapelle de la vallée de Levies.  
7169 Altdorf. Route du Saint-Gothard.

Prix de chaque projection : 1 fr.

7170 Amsteg. Le pont.  
 8005 — Panorama.  
 8014 Andermatt. Vue générale.  
 7228 — Pont du Diable.  
 7220 — Route de Schöllenen.  
 7221 Ascenstrasse. Vowaldstättersee.  
 6145 Bernina. Glacier de Mortera.  
 6489 — — Roseg.  
 7190 Braunwald. Vue sur le Todi.  
 8013 Bristeng, près Amsteg. Vue.  
 8016 Broc, après l'incendie de 1880.  
 7984 — Ancien château.  
 7982 — Ville reconstruite après 1880.  
 7976 — Intérieur de l'église.

7227 Granvillard. Cascade.  
 5092 Genève. Monument Brunswick.  
 5484 Handeck (Gorges de).  
 7981 Javroz (Pont du).  
 7222 Klausen, Marchenstoch.  
 7176 Klönthalsee. Vue A.  
 7177 — — B.  
 7174 Linthal. Panorama A.  
 7175 — — B.  
 7217 Madaravertal. Le Kerstelenhach.  
 6203 Majola. Kursaal, panorama.  
 6191 Meiringen. Fondrière d'Alpbech.  
 6190 — Panorama.  
 8001 Moleson. Mont de 2.000 m. d'alt.

Photographie pour projection, grandeur nature.



8012 Brum-Thal dans le Schachental.  
 7990 Bulle. Avenue de la gare.  
 7983 — Grande Rue.  
 7978 — La rue de Bouleyres.  
 7229 — Panorama.  
 7994 — La tour de Trêmes.  
 7995 — Calvaire du cimetière de Vaudenssee.  
 6196 Celerina, Cresta, Samaden. Panorama.  
 7172 Charmey. Vue partielle.  
 8015 — Environs.  
 7173 Elm. Panorama.  
 7178 — Vue sous la neige.  
 8008 Fluelen. Vue sur le Bristenstock.  
 6198 — et le lac des Quatre-Cantons.  
 Panorama.  
 7216 Fogue (La). Georges, env. de Charmey.  
 5093 Fribourg. Le ramoneur.  
 7171 Furca (La). Route et glaciers du Rhône.  
 8011 Gothard (Saint-). (Fort du).

7986 Montbarry. Bains sulfureux.  
 7989 — Vue partielle.  
 7987 Montbovon (Panorama de).  
 7999 — Vieux chalet.  
 6197 Mottas-Muraigle. Panorama.  
 7211 Muhlehorn. Sur le Wallensee.  
 7219 Nafels. Panorama.  
 7224 Obbort. Le Töds.  
 7166 Oberblegisee. Vue.  
 7165 Obersee et Brunerlistock.  
 7179 Obstdalen. Panorama A.  
 7180 — — B.  
 7223 Oex (Vaux). Panorama.  
 7164 Ortstock (Glaris), vue de Braunwald.  
 7980 Planée. Chalet, 1.480 m. d'alt.  
 6216 Pontresina. Environs de Saint-Moritz.  
 Panorama.  
 5096 Rigi Kuhn. Vaches au pâturage.  
 7207 Strahlegg (ruines). Sur le bord du Wallensee.

Prix de chaque projection : 1 fr.



6195 Statzer-See. Panorama.  
6217 Via Mala (Thusis). Vue.  
6218 — — Galerie.  
7208 Wallensee. Vue A.  
7209 — — B.  
7210 — — C.  
7206 — Chute d'eau Serenbach.  
5094 Zurich. Funiculaire.  
7218 Schwanden. Panorama.  
8009 Schöllenen. Route avec Urnerloch.  
6194 Silvaplana et le lac Campfer.  
6192 Sils. Le lac.  
6193 Sils-Maria (Fexthas).  
9014 Sion. Château.

### BERNE

5088 Berne. Vue A.  
5090 — — B.  
5089 — Statue de Bubenberg.  
5091 — Vue générale.

### GLARIS

7167 Glacier du Rhône A.  
7168 — — B.  
7181 Portail du Freuler Palast.  
7182 Hôpital cantonal.  
7183 Sanatorium sur la montagne.  
7184 Chalet de paysan.  
7185 Pont de la Löntsch.  
7186 Vaches au pâturage.  
7191 Bergleskeber, cascade.  
7192 Futschbach —  
7193 Hansliruns, ruisseau.  
7194 Les Kûrfisten.  
7188 Panorama avec le Glärnisch.  
7196 Klausenstrasse vu de Urnerboden.  
7197 Klausenstrasse. Brumthal.  
7198 — — et Glariden.  
7199 Route de Richisan.  
7200 Scheerhorn vu de Klausenstrasse.  
7201 Schächenbach.  
7202 Wildbach, cascade.  
7195 Villa Bomersten et les Kûrfisten.  
7203 Wessen, pont du chemin de fer.  
7204 Volksgarten et le Glornisch.  
7205 Volksgarten et Glanerhof.  
7189 Glärnisch (la chaîne), vu de Biberlikopf.  
7163 Selbsauft (Glaris). Vue.

### GRUYÈRES

7977 Panorama.  
7975 Première porte d'entrée.  
7991 Deuxième —  
7214 Eglise et château.  
7215 Vue partielle.  
7988 Côté sud.  
7213 (Hautes) et Moleson.  
7212 — Le Villardsons.  
7979 Epagny. Panorama.

### SOLOTHURN

8010 Vue générale.  
8007 Eglise des Jésuites.  
8006 Fontaine de la justice.  
8004 Fortifications.  
8003 La nouvelle poste.  
8002 La Tour.  
8000 La porte de Bienne.  
7226 Marché de la rue Gurzeleu.  
7223 Cathédrale.  
7993 Marché de la rue de Bienne.  
7996 Grande Rue.  
7997 L'Hôtel de Ville.  
7998 Rue derrière la Cathédrale.

### LUCERNE

6199 Panorama A.  
6200 — — B.  
6202 Lac des Quatre-Cantons.  
6201 Monument du lion.  
5080 Panorama C.  
5081 — — D.  
5082 Musée de la Paix.  
5083 Panorama E.  
5084 Rappel Brucke.

### SAINT-MORITZ (Grisons).

6206 La ville et le lac.  
6207 Vue générale de la ville et de la vallée.  
6210 Les bains.  
6211 Place du Lawn-Tennis.  
6212 Le lac.  
6214 Fondrière de l'Inn.  
6215 Chute de l'Inn.  
6213 Lac Hanen.  
6204 Neurateis. L'Inn. env. de Méran (Tyrol).

## TURQUIE D'EUROPE

5811 Thérapia (Bosphore), la baie A.  
5933 — — — B.  
5791 Valens. Aqueduc.  
5934 Anadolou Hissar (vue prise de châteaux d'Europe).  
5935 Anadolou Hissar (château d'Asie) (vue prise de).  
5817 Arnaout-Keni (Bosphore). Vue A.  
5932 — — — B.  
5928 Bebek (Bosphore). Vue.  
5816 Beicos — — — A.

5929 Beicos (Bosphore). Vue B.  
5930 — — — C.  
5924 Beylerbey — Palais.  
5923 Bosphore, panorama montrant les rives européenne et asiatique.  
5945 Yeni-Djami. Mosquée et partie du pont de Galata.  
5917 — — Marché.  
5790 Eaux douces d'Europe (Kenat-Hané).  
Panorama.  
5801 — — Mosquée.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 5803 Eaux douces d'Europe. Kiosque d'Im-  
rahor.  
5805 — Vue prise du  
kiosque d'Imrahor.  
5843 Emirhiam (Bosphore). Palais des vice-  
rois d'Egypte.  
5296 Ortakeui (Bosphore). Mosquée.  
5297 Yeni-Keni — Vue.  
5815 Yeni-Mahallé — embouchure de la  
mer Noire.  
5874 Assyl, le cheval blanc du sultan.  
5911 Buyuck-Déré (H. Bosphore). Quai.  
5914 Cabatash (Bosphore). Vue.  
5731 Candilli —  
5925 — (vue de) et châ-  
teau de Roumeli-Hissar.  
5812 Canlidja (Bosphore). Baie.  
5820 Courou-Chesnié (Bosphore). Vue.  
5814 Roumeli-Hissar — Panorama.  
5818 — — Vue.  
5688 — — Guérites de  
pêcheurs.  
5821 Sari-Yar. Entrée de la mer Noire.  
5822 — Guérites de pêcheurs.

### CONSTANTINOPLE

- 5809 Galata. Pont Scutari et Bosphore, pris  
de la tour de Seraskérat.  
5828 — entrée du port.  
5829 — la tour.  
5888 Kiosque d'où les anciens sultans assis-  
taient au défilé des troupes.  
5909 Mermer-Kalé (château de marbre), vue.  
5740 Mosquée Hamidié, cérémonie du Sélam-  
lik.  
5794 — dire Kutchuk Aia Sophia.  
5805 — du sultan Bayazid ou mosquée  
des pigeons.  
5880 — vue intérieure.  
5876 — cour  
5877 — fontaine dans la cour.  
5878 — du sultan Ahmed.  
5883 Musée impérial de Tchinnili.  
5889 Mosquée de Sokoulou Mehmed pacha,  
fontaine des ablutions.  
5891 — vue extérieure.  
5844 Palais de Yildiz, résidence du sultan.  
5895 — salle à manger.  
5845 Palais Merassin.  
5832 — Tcheraghan.  
5897 Pera, palais de l'ambassade de Russie.  
5841 Place du sultan Bayazid, vente de mou-  
tons.  
5732 — Séraskérat.  
5808 Port, vue prise du pont de Galata.  
5792 Porta Melandesia ou porte de Yeni-  
Mevlevi-Hané.  
5913 Sali Bazar. Vue.  
5737 Sept Tours (entrée des).  
5769 — porte dorée qui était réservée  
aux cortèges impériaux.  
5796 — vue générale.  
5890 — porte Yedi-Koulé Kapoussou  
et tour du sultan Osman.

- 5788 Sérail (pointe du).  
5894 Vieux sérail. Intérieur du kiosque de  
Bagdag.  
5896 — Fontaine.  
5836 Bazar (intérieur du).  
5810 Bechiktache (débarcadère de).  
5735 Belergade (porte de).  
5842 Chah-Zadé (rue et fontaine de).  
5912 — vue extérieure de la mosquée.  
5825 Colonne brûlée (la).  
5801 — du serpent.  
5681 Corne d'Or, mosquée Suleimanié.  
5728 — Stamboul et Galata, pris du  
cimetière d'Eyoub.  
5807 — et l'arsenal panorama.  
5810 Vieux pont.  
5875 Dolma-Baghtché, porte du palais.  
5893 — salle du trône du palais.  
5882 Eyoub, fontaine et tombeau des sultans.  
5833 — tombeau d'Eyoub-Sultan.  
5797 — cimetière turc.  
5739 — mosquée où les sultans vont  
ceindre l'épée.  
5734 Eyri-Capou, porte Caligaria.  
5898 Galata, le port pris de la tour de Séras-  
kérat.  
5683 — Pont, vue prise du côté de  
Stamboul.  
5799 Saint-Irène (vue).  
5830 Sirkedji (échelle de) (vue prise de).  
5916 — — —  
5884 Sainte-Sophie, façade nord.  
5885 — — nord-est.  
5685 — — sud.  
5684 — vue intérieure.  
5890 — porte funéraire.  
5879 — fontaine.  
5730 — — des ablutions  
5835 Stamboul, panorama, Sainte-Sophie,  
Yéni-Djami et Suleimanié.  
5922 — maison.  
5733 — maisons turques.  
5834 — quartier pittoresque.  
5687 Sublime Porte.  
5682 Top-Hané, mosquée et kiosque impé-  
rial.  
5689 Tour Seraskérat, mosquée Suleimanié  
prise de la tour de Galata.  
5826 Tour de Seraskérat.  
5831 — de Léandre.  
5736 Vieux Sérail Aka-Aghalar Kapoussou  
(porte des ennusques  
blancs).  
5727 — cheminée à café et fon-  
taine.  
5795 — porte.  
5846 — vue extérieure.  
5847 — Orta-Kapou, une des en-  
trées principales.  
5851 — Orta-Kapou, vue intérie.  
5848 — Colonne antique dans le  
jardin.  
5849 — Porte conduisant au ha-  
rem.

Prix de chaque projection : 1 fr.

5850	Vieux Sérail. Kiosque de Bagdad.	5839	Alvan Sérail. Une rue.
5852	— Chambre à coucher des anciens sultans.	5738	Anemâ (Prison de). Tour d'Isaac-Ange.
5853	— Entrée du Kherkhat-Sché-rif, lieu où est conservé le manteau du prophète.	5837	Arz-Odassi, dépendance du vieux sérail.
5793	Akhir-Capou (vue de). Sainte-Sophie, la Sublime porte.	5806	At-Meidan, obélisque de l'Hippodrome.
		5881	— le grand platane des Janissaires.
		5827	— piédestal de l'obélisque de Théodore.

## ASIE

### CHINE, INDO-CHINE

8765	Jeune fille, costume d'intérieur. Pékin.	8774	Fillette chinoise en habits de fête.	Shanghai.
8766	Porte Hanow. Pékin.	8775	Un cordonnier	—
8767	Pékin. Fileuse.	8776	Marchand de chaussures.	—
8768	La grande muraille de Wan Li Cheng.	8777	Trois acteurs.	—
8769	Une famille du désert. Ile Formose.	8778	Tombeau d'un riche chinois.	—
8770	Portefaix se partageant une canne à sucre.			
8771	Un cultivateur.		SIAM	
8772	Vue sur le débarcadère.	8763	Le Temple Poo à Souvabaya.	
8773	Fumeuses d'opium. Ile Hai-nan.	8764	Une famille siamoise, Bangkok.	

## JAPON

6702	Akasaka (Tokio). Le pont de Benkey.	7804	Enoshima Island. Panorama.
7731	Asakusa — La grande tour.	6546	Futaara (Nikko). Le temple.
7804	— — Temple A.	7794	Fujikaawa Country bridge.
6682	— — — B.	7972	Futagoyama (Nata). Forêt.
7846	— — Intérieur du temple.	7892	Fukushima (Nakasendo). Panorama.
6593	— — Pagode.	7903	Funin. Cascade près Ikao.
6573	Ashio (Kobugahara). Pont.	7872	Gifu. Pêche aux cormorans sur Nagara river.
7932	— Maison de thé.	7855	Hachiman (Kamakura). Shinto temple.
7868	Akaski (Kobe). Panorama.	7739	Hachi-Ishi (Nikko). Panorama.
6523	Arima — —	7769	Hakone, Lacke. Vue.
7727	Ashinoyu. Panorama.	7777	— Escalier de pierre du temple.
7779	Atami. Suzumeiwa Rock.	7785	— Village.
7928	— Plum Park.	7853	Higashi Mochiya (Nagasendo). Maison de thé.
7816	— Panorama.	7871	Hiroshima (Nagasaki). Panorama.
7744	— Bord de la mer.	7944	Hodo (Nikko). Cascade.
7955	Awjishima (Kobe). Mer intérieure.	6694	Honmoku (Maison de thé).
7904	Agematsu (Nakasendo). Kesogawa River et Moto Bashi.	6554	Honmura (Yokohama). Intérieur du temple.
7929	Benten-Dori (Yokohama). Vue.	7944	— — Temple de Jakushi
6522	— — Fête des lanternes.	7958	— — Une rue
6681	Camp-Hill — Vue.	6675	Horikiri (Tokio). Jardin d'Iris.
7974	Chino-Taki (Asamaya). Cascade.	6566	Fedzumi (Fujiyama). Vue.
6600	Dagoshima. Cascade de Shirabe.	7826	Ikajami (Tokio). Pagode A.
7792	— Panorama.	6603	— — — B.
7843	Daiskigawara (Kawasati). Temple bouddhiste.		

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 6695 Ikao. Lac Haruna.  
 7942 — Temple de Midzusawa.  
 7783 — Panorama.  
 7741 Inamurada (Nakasendo). Vue.  
 6584 Iyemitsu (Nikko). Bassin de pierre.  
 7877 Ikegami (Tokio). Intérieur du Temple.  
 7844 Iwakumi (Nagasaki). Vue du pont Kintaihashi.  
 7737 Kakebashi (Nakasendo). Kisogawa river.  
 7754 Kamakura. Temple.  
 6386 — Grande idole de bronze de Daitbutzu.  
 7758 — Etang de lotus.  
 7833 — Vue.  
 7967 — La grosse cloche du Temple de Jeukakiy.  
 7899 — Hase street.  
 6558 Kanasawa. Vue générale.  
 7963 — Une route.  
 7891 — Vue partielle.  
 7922 Karahashi (Biwa Lake). Pont.  
 7949 Karasaki — Les Pins.  
 7768 Kiga (Environs). Mujagino, panorama.  
 7770 — — river.  
 7782 — — Rapides.  
 7938 — — Panorama.  
 6552 Kihoga hara, Nakazendo. Le gros pin.  
 7925 Kodsu. Vue.  
 7940 Koganei (Tokio). Cherry Bank.  
 7973 Koshu. Monkey bridge.  
 6701 Kudau (Tokio). Temple de Shokousha.  
 7732 Kunaisho — Le palais du Mikado.  
 6596 Kunosan. Le temple.  
 7964 — Vue.  
 6560 Kurodani (Kioto). Tombeaux.  
 6553 Kusagi (Environs de Godo). Vue générale.  
 6697 Maibashi. Pont de bateaux sur Handa river.  
 7740 Matsushima. Vue.  
 6703 Midsunuma. Asabara river.  
 6680 Midzutani (Nara). Vue, escalier.  
 7884 Miko — Artistes au temple de la danse.  
 6545 Motoyama (Nakasendo). Pont suspendu.  
 7761 Miyajima. Vue.  
 7953 — Porte.  
 7849 — Island. Vue.  
 7767 Miyanoshita. Panorama.  
 6526 Mukojima. Maison de thé.  
 7736 — (Tokio). Cherry avenue.  
 7954 — — Futatsu lake.  
 7936 — — Sumida river.  
 7966 Miyanoshita et Dagoshima. Vue générale.  
 7934 — River.  
 7943 Mukoyama (Ikao). Panorama.  
 7850 Nagajima (Nagasaki). Vue partielle.  
 7842 — — Vue générale.  
 7817 Nagakubo (Nakasendo). Vue du village.  
 7893 Nagoya (Nakasendo). Château.  
 7726 Nagoya (Nakasendo). Moitida river.  
 7759 — Volcan Osamayana.  
 6581 Naniwa (Osaka). Pont.  
 7956 Nara. Lac de Saruawa.  
 6700 Nara. Panorama.  
 7805 Negishi (Yokohama). Le grand escalier.  
 7870 Nesame (Nakasendo). Namegawa bridge.  
 7863 — — road.  
 7854 Nishi Mochiya (Nakasendo). Maison de thé.  
 7814 Nishikiura (Atami). Vue.  
 7773 Niyegawa (Nakasendo). Panorama.  
 7815 Nojima et Natsushima (Kanazawa). Panorama.  
 6580 Nunobiki-Yama (Kobe). Vue.  
 6691 Omama. Watarase River.  
 7841 Omama. Le pont Kiri-hara.  
 6578 Omizuya (Nikko). Bassin de pierre.  
 7856 Odawara. Hakone Road.  
 7957 Ohito (Idzu). Pont sur Kanoyawa river.  
 6529 Omiya. Jardin du temple.  
 6686 Ono (Nakasendo). Panorama.  
 6536 Onomichi (Nagasaki). Le temple.  
 7873 Onomichi. Panorama A.  
 7885 — — B.  
 7874 — Le temple.  
 7906 Ono (Nakasendo). Chute d'eau.  
 6699 Osaka. Namwabashi bridge.  
 6542 — Le château.  
 7970 Onarizaka (Nikko). Vue.  
 7867 Otani (Kyoto) Gojio Saka Hill.  
 7886 — — Le pont.  
 6521 Sambutsudo (Nikko). Panorama.  
 7920 — — Temple bouddhiste.  
 7968 — — La cloche.  
 7950 Sakaigi (Tokaido). Vue.  
 7878 Schidznoka. Une rue.  
 6333 Sengen-yama (Yokobama). Maison de thé.  
 7879 Sehimokamo (Kioto). Vue.  
 7930 Shimono-uwa (Nahasendo). Panorama.  
 7822 Shinawa. Pêche de coquilles.  
 7821 Shionada (Nakasendo). Chekumagawa river.  
 7832 Shimono-Suwa. Le gros arbre.  
 7839 Shiwojiri (Nakasendo). Lac Suwa.  
 7845 Sanjyu. Sagendo-ni, 33333 images.  
 7862 Sokokura (Miyanoshta). Kiga road bridge.  
 7965 Sornito (Nikko). La tour.  
 7931 Suwayama Hill (Kobe). Vue.  
 6527 Sumiyoshi (Osaka). Le pont.  
 6530 Sammai Bashi. Maison de thé.  
 6574 Sakawa (Tokaido). Jardin Sotogen.  
 7734 Sakurada (Tokio). Porte du château.  
 6685 Sakusarawa (Nakasendo). Kigosa-awa river.  
 7750 Sagami. Pont sur Arakawa River.  
 7800 Sano. Cascades.  
 6587 Shuzenji (Idzu). Village et cascade.  
 6541 Shirase (Koschu). Village.  
 6569 Sori. La rivière.  
 7896 Takaboko (Pappenberg). Vue A.  
 6540 — — B.  
 7948 Takinoo (Nikko). Vue.  
 7737 Tenjido (Gifu). Vue.  
 7924 Tokujiro Nikko (Nikko road).  
 6559 Tomioka (Yokohama). Vue.  
 7806 Tonasawa (Miyanoshta). Cathédrale et village.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 6597 Tonasawa (Miyanoshta). Vallée.  
 7745 — — Miyanoshta road.  
 7786 — — Vieux temple.  
 6583 Torsuka (Tokaido). Vue.  
 6544 Tomioka. Vue.  
 7937 Torii (Nakasendo). Le passage.  
 6677 Umagayeshi (Nikko). Chuzenji road.  
 6604 Urami (Nikko). Cascade.  
 7747 Wada (Nakasendo). Iadagawa river.  
 7847 — — Village.  
 7838 Yabuhara (Nakasendo). Kesogawa River  
 et village.  
 6602 Yamaketa. Pont d'Eian.  
 7866 Yamato. Vue.  
 6692 Yebisu-Bashi (Osaka). Pont.  
 7828 Yenoshima. Vue de la mer.  
 6532 — — Vue du port.  
 6537 — — Une rue.  
 7837 Yoshiwara (Tokio). Porte d'entrée.  
 7962 Yumoto (Nikko). Cascade de Judaki.  
 7918 Yusava (Ikao). Hot water River.  
 6500 Lao Kay. Un blockhaus à la frontière  
 de Chine (Chine).  
 6501 — Village fortifié chinois (Chine).  
 7763 Yunohanasawa (Hakone). Vue.  
 7921 — — Autre vue.  
 6591 Yumoto (Nikko). Panorama.  
 6698 — — —  
 7754 — — —  
 7807 — — Cascade de Judaki.  
 7819 — — Vue partielle.

### YOKOHAMA

- 6557 Le quai.  
 6379 Funérailles japonaises au temple.  
 6588 La rue du Théâtre.  
 6674 Le port.  
 6679 Cimetière des étrangers.  
 6683 Panorama.  
 6689 Main Str. par temps de neige.  
 7749 Magasin de porcelaine.  
 7764 La gare.  
 7802 Mississippi Bay.  
 7814 Maison de campagne.  
 7812 Funérailles japonaises dans la rue.  
 7824 Une crique.  
 7836 Bluff garden.  
 7781 Consulat français.  
 7961 Canal et quai d'accostage.  
 6678 Bund, vue.  
 7730 Maison de campagne.  
 7927 Iron bridge.  
 6538 Bureau des postes.  
 6528 Le canal.  
 6543 Barque de pêche.  
 6572 Noge Hille. Une route.  
 7729 La grande lanterne de pierre.  
 7795 Vue.

### FUJIYAMA

- 6568 Gotemba.  
 6696 Kakone Lake.  
 7772 Gigokutoge.  
 7784 Tokaido.  
 7788 La Cascade d'Odaki.

- 7835 Jhoji-Lake.  
 6535 Tagonoura-bridge.  
 6590 Shialto. Chute d'eau.  
 6577 — — —

### HARUNA

- 7790 Temple de Shinto et roche Hokogatake.  
 7932 Vue dans le bois.  
 7796 Roches Kurakahe et roche Iwa.  
 7876 Suma-Dera.  
 7916 Rocher Tsudzura Iwa.

### KIOTO

- 6693 Temple de Kijomidhu.  
 7947 Arashiyama et Togetsu bridge.  
 6585 Panorama.  
 6589 Palais impérial.  
 6599 Pagode Togi.  
 6687 Rapides.  
 7760 G. Porte du temple de Chiouin.  
 7766 — — de Honganji.  
 7831 Pagode de Kogasu.  
 7852 Mikado grave.  
 7865 Gakudo Kitano temple.  
 7882 Vue partielle.  
 7752 Nijo-Kamogawa. Panorama.  
 7935 Nishi-Honganji. Vue.

### KOBE

- 6570 Panorama.  
 6684 Minatogawa river.  
 7743 Cascade de Metaki.  
 7969 Daibutzu, la grande idole.  
 7915 Le port vu de la colline.  
 7830 Colline de Suwayama.  
 7917 Docteur japonais.

### MIOGI

- 6556 (Nakasendo). La Montagne.  
 7923 — Karasugawa river.  
 6562 — Le temple.  
 7941 — Maison des prêtres.  
 7748 — Porte dans la montagne  
 Nakanotake.

### MITAKE

- 6523 (Koshuw). Sengabashi bridge.  
 7898 — Le grand dragon sculpté.  
 7791 — Sengiogatahe Rock.  
 7762 — La montagne.  
 7775 Cascade de Sengasaki.

### NAGASAKI

- 7864 Vue partielle.  
 6563 Arsenal.  
 7771 Cérémonie de la nouvelle année.  
 7848 Cheval de bronze d'Osuwa temple.  
 7859 Panorama.  
 7875 Une rue.  
 7905 Magasin de pâtisserie japonaise.

### NIKKO

- 6375 The stable.  
 7869 Cascade de Rindzu.  
 7919 Chusenji road.  
 7797 Porte Jashiamon.

- 7808 Le gros arbre.  
 6365 La cloche.  
 7883 Dalya rapids.  
 6676 Le pont sacré.  
 7733 — — (autre vue).  
 7733 Kagurado.  
 7933 Jardin des Dainichides.  
 7934 Porte de la Forêt chinoise (Karamon).  
 7959 La cloche coréenne.  
 7960 Pagode.  
 7939 Porte Niseumon.  
 6539 Dépôt des trésors.  
 6534 Lanterne tournante.

## TOKIO

- 7880 Fabricant de parapluies japonais.  
 7895 Coiffeur japonais.  
 7735 Tsukiji. Vue.  
 6592 Pont du Palais de Mikado.  
 7728 Jardin du Prince Hotta.  
 7738 Main street.  
 7746 Pont Ochanomizu et cathédrale.  
 7755 Etang de lotus.  
 7765 Sumida river.  
 7776 Shitaya street.  
 7778 Pont du jardin d'Iris de Horikiri.  
 7810 Panorama.  
 6531 Parc Uyeno,

- 7825 Kojimachi canal.  
 7840 Fossés du château.  
 8757 Uyeno Park.  
 7943 Le canal.  
 7946 Château de Moat.  
 7854 Magasin de fruits.  
 7860 Jonques japonaises.  
 7971 Oji. Bois d'érables en automne (A).  
 6690 — Bois d'érables en automne (B).  
 7803 — Maison de thé.  
 7861 Kameida. Westeria en fleur.  
 7774 Kagagashiki. Le jardin.  
 7781 Shiba. Garden street.  
 7756 — Etang de lotus.  
 6553 — Les 500 lanternes de pierre.  
 6688 — Porte du temple.  
 6561 — — — (autre vue).  
 6598 — Temple du tombeau.  
 6324 — Porte temple.  
 6595 Kawasaki. La cloche du temple.  
 7818 Shiba. Bassin de pierre pour l'eau sainte.

## UYENO

- 6567 Etang de Shinobazu.  
 6376 Lanternes de pierre et temple.  
 7926 Vue dans le parc.  
 7799 Vue dans le parc.  
 7809 Baraque de marchand de gâteaux.

## PERSE

- 8693 Chefs de la tribu du golfe Persique.  
 8694 Fils de chef de la tribu du golfe Persique.  
 8695 Jeune fille de la tribu du golfe Persique.  
 8696 Commerçants indigènes de la tribu du golfe Persique.  
 8697 Embarcations sur le golfe Persique.  
 8698 Indigènes du golfe Persique et leurs habitations.  
 8699 Village indigène sur les rivages du golfe Persique.  
 8611 Danseurs Persans du golfe Persique.  
 8745 Pêcheurs sur radeau.  
 8709 Un café à Tahrir.  
 8710 Montagnes de Daghestan.  
 8711 Intérieur d'une maison persane.  
 8712 Femmes de chefs de tribu du golfe Persique.  
 8612 Danseuses de Téhéran.  
 8613 Persan de Téhéran (buste).  
 8614 Persan de Téhéran et la fille de l'un d'eux.  
 8615 Négociants Thébris et leur famille.  
 8616 Groupe de savants Persans. Téhéran.  
 8617 Mendians nomades. Téhéran.  
 8619 Prêtres Tcherkes. Ispahan.

## SUMATRA ET JAVA

- 787 Atjeh. Convoi militaire dans la campagne.  
 6766 Batipoe. Groupe de femmes et d'enfants en costume de fête.  
 6780 Salle de conseil indigène.  
 6784 Attelage indigène avec buffle.  
 6802 Grange à riz.  
 6794 Loh-nja (Atjeh). Sanatorium.  
 6800 Matoca. Vue.  
 6765 Palambajan (environs de).  
 6771 — Pont en bambou.  
 6777 — Moulin à canne à sucre.  
 6767 Payacombo. Vallée d'Ilaro.  
 6769 Sabang. Port, île de Véh.  
 6798 Singalang. Vue.  
 6762 Batavia. Marché aux poissons (Java).  
 6749 — Pharmacie indigène ambulante.  
 3153 — Maison chinoise (Java).

Prix de chaque projection : 1 fr.

6799 Bandoeng (Preanger). Mosquée (Java).  
 3155 Tepecong. Mosquée chinoise à Soura-  
 karta (Java).

#### Fort de Kock.

6757 Résidence du chef de tribu indigène.  
 6764 Vue d'un marché.  
 6768 La place et le jardin.  
 6772 Chapelle indigène avec tour à prières.  
 6774 Village aux environs.  
 6778 Etang et mosquée.  
 6779 Gorge des taureaux noirs.  
 6781 Village aux environs.  
 6783 Chapelle indigène.  
 6793 Vallée des taureaux noirs.

#### Kota-Radja.

6797 Indigènes sur les marches de la mosquée.  
 3452 Case Battack.  
 6763 Mosquée principale.  
 6782 Soldats d'infanterie.  
 6791 Résidence du gouverneur.

#### Padang.

6739 Maison d'un chef de tribu.  
 6773 La rivière.  
 6776 Cascade.  
 6785 Embouchure de la rivière.  
 6789 Région montagneuse, grange à riz.  
 6795 Grand port Emma.  
 6801 Ecole de prêtres indigènes.  
 3454 Jardin.

## TURQUIE D'ASIE

### RIVES DU BOSPHORE

5874 Zeibecks, montagnards de Kara-Hissar  
 (Asie Mineure).  
 5726 Bachi-Bozouk. à Smyrne.  
 5679 Café turc.  
 5813 Eaux douces d'Asie (Bosphore). Fon-  
 taine,  
 5918 Eaux douces d'Asie (Bosphore). Kiosque.  
 5919 Eaux douces d'Asie (Bosphore). Vue.

#### Brousse.

5934 Set-Bachit. Pont.  
 5906 Tchékirghé (Route de).  
 5904 Yechil-Djami. Vue.  
 5899 Troupeau de bœufs sur la route de  
 Guemleik.  
 5900 Vue prise de l'entrée de la ville.  
 5901 Panorama.  
 5902 Le mont Olympe.  
 5903 Mouradié. Vue générale.  
 5936 Oulou-Djami. Mosquée.  
 5908 — Vue intérieure de la mos-  
 quée.

5838 Phener-Bagiché (mer de Marmara).  
 5907 Pounar-Bachi (Brousse). Vue.

### ILES DES PRINCES

5910 Prinkipo. Vue prise de la mer.  
 5920 Prinkipo. Vue prise de l'île Antigone.  
 5921 Prinkipo (Vue prise de).

#### Scutari.

5798 Vue générale du grand cimetière turc.  
 5886 Vue dans le grand cimetière turc.  
 5886 Fontaine.  
 5824 Une rue.  
 5823 Place du marché dans la grande rue.  
 5887 Cour de la mosquée de Validé.  
 5729 Echelles. Vue panoramique.  
 5892 — Panorama.

### SMYRNE

9016 Fontaine Soultama.  
 9017 Quartier du Chalcabonnar.  
 9018 Station du chemin de fer d'Aidin.  
 9019 Mosquée Salepsoglon.  
 9020 Quai de Symrne et marché des bois.  
 9021 Ecurie des chameaux.  
 9022 Pont des caravanes sur le ruisseau Melis.  
 9023 Quais de Smyrne et théâtre Cocoli.  
 9024 Bourse du commerce sur les quais de  
 la Douane.

### SYRIE

8731 Jaffa et les rochers.  
 8732 — vue prise des jardins.  
 8692 Vue d'Alep.  
 8728 Beyrouth. Vue générale.  
 8729 — et les monts du Liban.  
 8730 — côté de la mer

### MÉSOPOTAMIE

8669 Palanquin voyageant dans la vallée de  
 l'Euphrate.  
 8670 Caravane dans le désert de l'Euphrate.  
 8671 Vue de l'Euphrate.  
 8672 Embarcation sur l'Euphrate.  
 8673 L'Euphrate et le tombeau du prophète.  
 Ezra.  
 8674 Transport des bagages au pèlerinage  
 d'Ezra.  
 8675 Pèlerinage des israélites au tombeau  
 d'Ezra.  
 8676 Village de Gorna sur l'Euphrate (para-  
 dis terrestre).  
 8677 Chef de la tribu Ynsa (Euphrate).  
 8678 Temple de Hor. Babylone.  
 8679 Barrage de Biendieh. Babylone.  
 8680 Babylone. Vue nord de la mosquée de  
 Hussain.  
 8671 — Mosquée d'Ali.

- 8682 Babylone. Négociant mahométan et son domestique.  
 8683 — Cérémonie musulmane.  
 8722 Ruine de l'ancienne Babylone.  
 8718 Ruines à Ninive.  
 8684 Minaret en or de Kazimain.  
 8685 Bassora. Les Consuls étrangers.  
 8686 — Le port.  
 8687 — Emballage des dattes.  
 8688 — Canal de Kandak.  
 8689 — Canal de Ashar.  
 8690 — Le marché.  
 8691 — Marchands de blé.  
 8724 Kerbela-Bagdad. Mosquée d'Iman Abbas.  
 8726 — — d'Iman Ali.  
 8700 Vue d'Amara et du Tigre.  
 8701 Pileurs de riz à Amara.  
 8752 Muraillles de la ville de Diarbékir.  
 8753 Ville de Diarbékir. Panorama.  
 8754 Ville de Sinas.  
 8755 Tour de Shakird-Bourgi à Diarbékir.  
 8756 Diarbékir. Vue partielle.  
 8757 Costumes de femmes arméniennes (groupe).  
 8758 Ville de Kharpout (ruines des murailles).  
 8759 Guerrier arménien, costume de combat.

### BAGDAD

- 8650 Débarcadère.  
 8651 Palais du Gouverneur.  
 8652 Route et palmiers.  
 8653 Café indigène.  
 8654 L'arc de Ctésiphon.  
 8655 Jardin.  
 8656 Grande rue.  
 8657 Une des rues principales.  
 8658 Rue moderne.  
 8659 Rue indigène.  
 8660 Cimetière mahométan. Vue générale.  
 8661 — — Vue partielle.  
 8662 Tombeau de la femme d'Haroun-el-Rachid.  
 8663 Fête au palais du Gouverneur.  
 8664 Noce indigène.  
 8665 Cour de ferme.  
 8638 Embarcations à voile sur le Tigre.  
 8639 Mosquée sur le Tigre.  
 8640 Construction d'un radeau sur le Tigre.  
 8641 Tanneurs lavant des peaux dans le Tigre.  
 8642 Campement sur les rives du Tigre.  
 8643 Vue de Bagdad et du Tigre.  
 8644 Pont de Bagdad.  
 8645 Port de Bagdad.  
 8646 Porte est de Bagdad.  
 8647 Bagdad vue du nord.  
 8648 Minaret.  
 8649 Vue de Bagdad et du minaret Souk et Gazil.  
 8723 Danseuse turque (buste).  
 8618 Derviches tourneurs.  
 8627 Marchands de fruits dans le désert de Bagdad.  
 8628 Marchand d'cau.  
 8629 Marchands ambulants de pâtisseries.  
 8630 Marchand de bois.  
 8631 Pilleur de blé kurde.  
 8632 Fabricant de paniers gondoles.  
 8633 Panier gondole et ses passagers sur le Tigre.  
 8620 Femme moulat du blé.  
 8621 Femme israélite (buste).  
 8622 — — en costume de sortie.  
 8623 Trois brodeuses israélites.  
 8624 Une brodeuse israélite.  
 8625 Brodeuse israélite (buste).  
 8626 Savant mahométan.  
 8634 Prêtre du haut clergé musulman.  
 8635 Groupe de négociants juifs.  
 8636 Marchands de pastèques sur le Tigre.  
 8637 Bateau de passagers (vapeur) sur le Tigre.  
 8666 Machine primitive pour l'irrigation du désert de Bagdad, vue d'en haut.  
 8667 Machine primitive pour l'irrigation du désert de Bagdad, vue d'en bas.  
 8668 Palanquin de Bagdad.  
 8725 Un fanatique mahométan.  
 8719 Prêtres Syriens.  
 8720 Savants Chiïtes musulmans.  
 8721 Une tour en Babylone.  
 8727 Inauguration d'un pont.

## AFRIQUE

## ABYSSINIE

- 8734 Femme d'Abyssinie (buste).  
 8735 Chef d'Auria et sa suite.  
 8736 Un lépreux (Eléphantiasis) face.  
 737 — — profil.  
 8738 Femme abyssinienne (buste, autre costume).  
 8739 — — (buste nu).

Prix de chaque projection : 1 fr.



# AFRIQUE ORIENTALE ALLEMANDE

- 8546 Station du chemin de fer de Ngomeni.  
8547 — — — Pungu.  
8548 — — — Pangam.  
8549 Le désert de Moshi et le Kilima-Njaro.  
8550 Guerriers de la tribu de Moshi.  
8551 Chefs de la tribu de Moshi.  
8552 — — — (bustes).  
8553 Six jeunes filles de la tribu de Moshi.  
8554 Jeunes filles de la tribu de Moshi (bustes).  
8555 Ecole indigène en promenade. Moshi.  
8556 Village de Ngambo.  
8557 Village de Lindi.  
8558 Jeune fille de Lindi.  
8559 Ecole indigène en promenade. Forêt de Lindi.  
8560 Tribu dans la forêt de Lindi.  
8561 Préparatifs d'un festin indigène à Lindi.  
8562 Zèbre et indigène qui l'a tué. Forêt de Lindi.  
8563 Le marché à Lindi.  
8564 Exercices militaires des indigènes à Mungu.  
8565 Hutte Hotel à Mombo.  
8566 Village de Mombo.  
8567 Les soldats indigènes. Forêt de Mombo.  
8568 Dar-es-Salam. Vue.  
8569 Campement dans les forêts de Dar-es-Salam.  
8570 Soldats indigènes de Dar-es-Salam.  
8571 Femme de Dar-es-Salam (buste).  
8572 — — — (en pied).  
8573 Ecole d'indigènes à Dar-es-Salam.  
8574 Fête indigène à Dar-es-Salam.  
8575 Dar-es-Salam. Caravane des acheteurs de défenses d'éléphants.  
8576 Dar-es-Salam. Caravane des porteurs de défenses d'éléphants.  
8577 Dar-es-Salam. Porteurs de défenses d'éléphants.  
8578 Dar-es-Salam. Comptoir de défenses d'éléphants.  
8579 Amani. Maison du Gouverneur.  
8580 Types de la tribu d'Amani.  
8581 Chefs de la tribu d'Amani.  
8582 Chefs de la tribu d'Amani (bustes).  
8582 Village d'Amani. Indigènes et antilopes apprivoisées.  
8584 Village de Magila.  
8585 Magila. Groupe d'indigènes.  
8586 — Groupe dans la forêt.  
8587 — Le Sultan. sa famille et sa suite.  
8588 Tanga. Guerriers indigènes.  
8589 — Le roi Kingo et ses femmes.  
8590 — Quatre femmes du désert de Tanga.  
8591 Groupe de quinze jeunes filles de Tanga.  
8592 Tanga. Ecole indigène.  
8593 — Groupe d'écoliers indigènes.  
8594 — Une conférence aux indigènes.  
8595 — Fête dans la forêt.  
8596 — Le cimetière indigène.  
8597 — Le couvent de la mission française  
8598 — Musiciens.  
8599 — Atelier de décortication du café (intérieur).  
8600 — Entrée solennelle du gouverneur.  
8601 — Le Kilima-Njaro.  
8602 Sultan de Pangani et sa famille.  
8603 Chef Muni. Tribu de Balangai.  
8604 Sultan de la tribu de Balangai et ses femmes.  
8605 Mission française du désert d'Usambara.  
8606 Le sultan Kingo. sa famille et sa suite. Usambara.  
8607 Usambara. Le palais du sultan Kingo.  
8608 — Plantations d'agaves.  
8609 — Pont indigène dans la forêt.  
8610 Chefs de différentes tribus de Zumbara.  
8702 Jeune fille de Lindi (buste).  
8703 Construction d'une maison à Tanga.  
8704 La peste à Tanga.  
8705 La famine à Tanga.

## ILES TONGA

- 8706 Construction d'une hutte à Tonga.  
8707 Femme en costume de danse.  
8708 Femme en costume de mariage.

# CAP VERT

- 8283 Ribeira (S. Antoa). Panorama A.  
8284 — — — B.  
8285 — — — C.  
8286 Rebeera-Brava (S. Nicolas). Vue.

## MENDELLO (SAINT-VINCENT)

- 8287 Panorama A. ville.  
8289 — B. —  
8288 — A. port.  
8290 — du port.

## SAINT-VINCENT

- 8277 Marché.  
8278 Douane.  
8279 Port, panorama A.  
8280 — — B.  
8281 — — C.  
8282 amas282 Panor  
8273 Serpa Pinto Squar.  
8276 Hôtel de Ville.

Prix de chaque projection : 1 fr.

# COTE DES SOMALIS ÉGYPTÉ

- 8740 Nègre antropophage. Buste (Somali).  
8741 Femme somali (coiffure en cheveux tressés (Somali).  
8742 Indigène pilant du sésame (Somali).  
8743 Guerrier Somali.

- 8713 Musicien de la mer rouge (Obok).  
8716 Élevateur d'eau (Égypte).  
8717 Port-Saïd. Vue générale —  
8714 Indigènes traversant la mer Rouge sur un radeau de bois, Souakine (Égypte).

# MADAGASCAR

- 5180 Betsimisarakaka. Cimetière.  
5183 Grand'Route (forêt de l'Est).  
5182 Ikopa (bras de l').  
5177 Irihitra.  
5189 Lagunes de la côte orientale (Pengalanes).  
5174 Palmiers.  
5176 Pierres sacrées et votives des Betsimisarakaka.  
5291 Ravenela (arbre du voyageur), environs de Tamatave.  
5188 Rochers à la limite méridionale du Plateau central (pays Betsileo).  
5191 Tananarive (côté oriental).  
5181 — Tombes de Radama 1<sup>er</sup> et de Rosoherina dans l'enceinte du Palais royal.  
5187 Torrent dans la grande forêt (côté oriental).  
5197 Fabricant de chapeaux. Tananarive.  
5190 Femme Antaimorona vêtue de nattes en jonc (côté oriental).

- 5192 Femme Antalaotra (race d'origine arabe habitant la côte Nord-Ouest).  
5175 Femme Betsimisarakaka.  
5186 Femmes de race Betsimisarakaka (côte Est).  
5193 Femmes dansant à Mevatana (route de Majunga à Tananarive).  
5179 Femme hova tissant un Lamba de soie.  
5194 Femme de caste Adriana (caste noble des Hovas) A.  
5196 — — — (caste noble des Hovas) B.  
5185 Jeune fille de caste — (caste des Hovas).  
5195 Femme de Nossi-Bé.  
5184 Guerrier de race Bara (peuplade du Sud).  
5173 Porteur de race Betsileo.  
5178 — de peaux de bœufs.  
8760 Tribu de Sakalaves à Morondara.  
8761 Malgache dans la brousse.  
8762 Jeune femme Andriana (tête).

# AMÉRIQUE

# BOLIVIE

- 8924 Le Raca Aka (5,800 m.), Cordillères.  
8928 — — vu de la mine Carmen.  
8932 Attelages pour le transport des minerais, Milluni.  
8933 Saint-Georges à Corocoro, Milluni.  
8935 Vue de Corocoro.  
8936 — — Eglise et terrain cuprifère.

- 8937 Corocoro, Place de l'église et lamas de charges.  
8939 — Etablissement san Francisco de la C<sup>ie</sup> Chilena de Bolivia.  
8940 — Etablissement Guallatiri Grande succession Noel Bertin.  
8941 — Etablissement Guaychuni Careros Hermanos.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 8945 Milluni. Bâtiment de concentration, côté de la Peltou.  
 8946 — Bâtiment de concentration, côté de la canalisation.  
 8948 — Expédition de barilla.  
 8950 Comanchi Grande et massif du Mirlquiri.  
 8951 Corocoro : Vue générale.  
 8952 Milluni. Employés accompagnant un convoi de Barilla.  
 8953 Entreprise de transport de Corocoro à Mazacura.  
 8956 Le Desaguadero, déversoir du Lac Titicaca et pont suspendu de la route de La Paz à Tacna.  
 8957 Calacoto et le Rio Mauri. Le volcan Sujuma à 120 kilomètres.  
 8958 Corocoro. Voiture publique avec attelage de six mules.  
 8964 Mule harnachée pour un long voyage et son cavalier.  
 8975 Milluni. Le passage de la Cordillère à 4.800 mètres, chemin de La Paz à Zongo.  
 8976 Le vapeur Iavari sur le lac Titicaca.  
 8977 Guaqui. Station du chemin de fer de Guaqui à La Paz.  
 8978 Ruines de Tiuguanaco. Partie nord-est. Porte du Soleil.

- 8979 Ruines de Tiuguanaco. Détail de la porte du Soleil, monolithe brisé par la foudre.  
 8980 Ruines de Tiuguanaco. Détail de la porte du Soleil, monolithe brisé par la foudre, face sud.  
 8981 Ruines de Tiuguanaco. Piliers monolithes de 4 à 5 mètres de haut.  
 8982 Ruines de Tiuguanaco. Piliers monolithes et pierres taillées.  
 8983 Ruines de Tiuguanaco. Partie sud et grand escalier.  
 8984 Ruines de Tiuguanaco. Le grand escalier.  
 8985 Ruines de Tiuguanaco. Statue monolithique.  
 8986 — — Pierre formant un carré de 50 mètres avec figures sculptées.  
 8987 Ruines de Tiuguanaco. Vue.  
 8988 — — —  
 8989 — — —  
 8990 Eglise de — — bâtie avec les pierres des ruines.  
 8991 Corocoro. Le cimetière le jour des morts.  
 8992 Les abords du pont du Desaguadero.  
 8993 L'Illemani (6.470) pris de La Paz à 60 kilomètres.

## CANADA

### OTTAWA

- 6913 Côté N.-E. panorama.  
 6914 — S. —  
 6915 — E. —  
 6916 — S.-E. —  
 6917 Palais du Parlement en hiver.  
 6918 — — façade.  
 6919 — — panorama A.  
 6920 — — — B.  
 6921 — — — jardin en été.  
 6922 Lieu de patinage.  
 6923 Palais du gouvernement, jardin en hiver.  
 6924 — — côté Ouest.  
 6925 Environs, Majors Hyde Park.  
 6926 Liver, panorama.

- 6927 Radeau sur le fleuve.  
 6928 Pont Alexandria.  
 6929 Environs, Gatlinian river.  
 6930 Lieu de patinage.  
 6931 Sparks street.  
 6932 Elgin street et City hall.  
 6933 Wellington street.  
 6934 Cleaning street en hiver.  
 6935 Cascade de la Chaudière A.  
 6936 — — — B.  
 6937 — — — en hiver.  
 6938 — — du Rideau en hiver.  
 6939 Statue de Macdonald.  
 6940 Le Sénat, intérieur.  
 6941 La Chambre des Communes, intérieur.  
 6942 Bibliothèque du Gouvernement.  
 6943 — — — intérieur.

## CALIFORNIE

- 8229 Altamont. Vue.  
 8218 Boomerville. Vue.  
 8271 Caunery. Une journée de pêche aux saumons.  
 8266 Emerald Point. Pic cap of Liberty.  
 8148 Fort Point. Vue.  
 8226 Livermore. Culture de la vigne.

- 8227 Livermore (Vallée de).  
 8228 — — — Rochers.  
 8259 Lobos Cap.  
 8265 Mariposa (Forêt), Pin déraciné.  
 8240 Oakland. Avenue Madison.  
 8241 — — Baie d'Alameda.  
 8242 Casadana. Rue de Colorado.

Prix de chaque projection : 1 fr.

- 8243 Casadena. Bois d'orangers.  
 8261 San José. Observatoire.  
 8262 — Pic, cathédrale Spire.  
 8263 — Pic North Dome.  
 8264 — Mont Shasta.  
 8219 San Pedro. Canal de Santa-Barbara.  
 8220 — (Environs), la baie portugaise.  
 8248 San Luis Rey. Marquage des bœufs au fer rouge.  
 8249 San Luis Rey. Troupeaux de moutons.  
 8250 — — Monument de la Mission.  
 8256 Santa Barbara. Côté N.-O.  
 8257 — — Cep de vigne géant.  
 8258 — — Touffes de cactus.  
 8245 San Diégo. Fifth Street.  
 8246 — — Plage Coronado.  
 8247 — — Baie et panorama.  
 8244 — — Panorama.  
 8200 Wawona. Lac (Mariposa).  
 8204 — — Pont —  
 8254 Schara (Comté de). Mont Schara.  
 8255 — — Le Sacramento.  
 8253 Sonoma (Comté de). Geysers vus de Wilches Gauldron.  
 8166 Yosemite Lake. Canal réservoir.

## LOS ANGELES

- 8202 Baker block.  
 8203 Panorama S.-O.  
 8204 Canal d'irrigation et Figuera street.  
 8205 Vue générale.  
 8206 Cathédrale S. Vibiana.  
 8207 Fort street.  
 8208 Avenue des Poivriers.  
 8209 Panorama, côté N.-E.  
 8210 Parc et Ecole normale.  
 8212 Jardin, gynérium de 3 m. 50 de haut.  
 8211 — dans Adam's street, palmiers.  
 8213 San Pedro street.  
 8215 Carrefour de Main et spring streets.  
 8216 Allée de Palmiers.  
 8217 Jardin de Bananiers.  
 8260 Chasse de Lapins.

## MONTEREY

- 8185 Environs, cyprès.  
 8186 — — village de pêcheurs chinois.  
 8187 Vieilles maisons de bois.  
 8188 Env., Mussel Point.  
 8189 — — Midway Point.  
 8190 — — —  
 8191 Hôtel del Monte.  
 8192 La Baie.  
 8193 — — —  
 8193 Baie du Carmel.  
 8194 Vue de la plage.  
 8196 Vieux couvent.

- 8198 Maison au milieu de pins géants.  
 8268 Totems, monument sacré des Indiens.

## SANTA-CRUZ

- 8230 Arches et falaises.  
 8232 Felton, troncs de pins géants.  
 8233 Pacific Avenue.  
 8234 Ecole supérieure.  
 8235 Boulder Creek.  
 8231 — —  
 8236 Station du Boulder Creek.  
 8237 Rivière San Lorenzo.  
 8238 Pont du chemin de fer Boulder Creek.  
 8239 Rivière dans la forêt.

## SAN FRANCISCO

- 8143 Place de la Parade, Presidio.  
 8144 — — —  
 8145 Market street, côté Est.  
 8146 Panorama, vu de New City Hall.  
 8147 Collège Saint-Ignace.  
 8149 Kearny Str. et Fontaine Lotta.  
 8150 Golden Gate Park et statue du Garfield.  
 8151 Market street.  
 8152 Panorama, côté de Palace Hôtel.  
 8153 New Cliff House.  
 8154 Quartier chinois.  
 8155 Magasin du quartier chinois.  
 8156 Maison — —  
 8157 Une rue — —  
 8158 Rue de la Poste.  
 8159 Restaurant chinois.  
 8160 Débarcadère d'Alameda.  
 8161 Golden gate Park, serre aux Victoria Régiao.  
 8162 Le Vieux Parc.  
 8163 Chargement d'un câble.

## VALLEE DE L'YOSEMITE

- 8165 Half Dome et Clouds Rest.  
 8167 (Chute de l'Yosemite), Glacier Point.  
 8168 Vallée. Artist's Point.  
 8169 — — Tunnel de glace.  
 8170 Merced River.  
 8171 Half Dome.  
 8172 Chemin de la Chute de la Nevada.  
 8173 Anderson's trail.  
 8174 Le capitain pris de la route.  
 8175 Cathedral Rock.  
 8176 Cap of Liberty.  
 8177 Chute de 200 mètres de la Nevada.  
 8181 — — —  
 8178 Pont au confluent du Tu-lu-lu-wi-ak.  
 8179 Pins géants.  
 8180 Chute de l'Yosemite de 850 mètres.  
 8182 Capitain, 1.100 mètres, près de la Rivière.  
 8183 Chute du Brédal-Veil, 300 mètres.  
 8184 Half Dome et Royal arches.

## GUADELOUPE

8076 Bourg de Bouillante. Vue.  
8079 Gourbeyre. Bassin Langoustoure.  
6834 Gustavia. Cap de S. Barthélemy.  
6836 La Capesterre. Habitation coloniale.

### BASSE-TERRE

6842 L'appontement.  
8077 Le Morne à l'eau.

8078 Le cours Nolivos.  
6833 Hôtel du Gouvernement au champ d'Arbaud.  
6835 Rue du Quartier.  
6839 Panorama.  
6840 Champ d'Arbaud.  
6841 Pont Bernus, la rivière aux herbes.

## MEXIQUE

8272 Mexico. Palais national.

| 8267 Mexico. Cour de l'Hôtel Iturbide.

## RÉPUBLIQUE ARGENTINE

7261 Concordia. Port à marée basse.  
7257 Pampa centrale. Comptoir de commerce.

| 7255 Rafaela. Ferme et colon.  
7256 — Pile de sacs de blé.  
7258 Santa Fé. Etablissement français.

## TERRE DE FEU

5324 Baie désolée et mont Sarmentio.  
5325 — de Lapatala (fond de la baie).  
5330 — — Canal du Beagle.  
5333 — d'Orange (vue générale).  
5300 — et île de Packsaddle (vue dans le Nord).  
5297 Basaltes de Parcksaddle (A).  
5298 — — (B).  
5327 Canal de Beagle, bras du N.-O. (glacier avalanche).  
5322 Entrée de l'Anse de l'eau.  
5301 Fagus betuloides. Buisson type.  
5302 — antarctica sur un ruisseau.  
5329 Falaises. Cap Horn.  
5326 Glacier de Darwin. Vue prise de la prairie.  
5318 Mont Rouge par temps de neige.  
5321 Paysage dans la baie. Shopenham.  
5331 — dans le chenal conduisant à Shopenham.  
5319 Pointe Lephay.  
5323 Pic du Diadème (par l'entrée du canal de la Romanche).  
5328 Rivière d'Aquakir et ses fleurs par temps de neige.  
5299 Roches stratifiées à la base de Guérites.

5303 Matériel complet d'un Fuégien (Cap Horn).  
5304 Hutte fuégienne (anse Banned, île Plc-tou).  
5305 Fuégiennes de la baie d'Orange.  
5306 Fuégiens — —  
5307 — buvant devant leur hutte (baie Oufatena).  
5308 — en deuil. Baie du 14 Juillet. Île Button.  
5309 — préparant un harpon. Cap Horn.  
5310 Groupe d'enfants de la baie d'Orange.  
5311 — de jeunes filles de la baie d'Orange.  
5312 Femmes fuégiennes (bustes). Mayachka Kipa et Taoualamayakii Kipa.  
5313 — assise. Taoualamayakii Kipa.  
5314 — en pied. Chaoualouche Kipa.  
5315 Groupe de Fuégiens (chasse aux parasites).  
5316 Yaelengou Kipa portant son enfant.  
5317 Femmes fardées. Cap Horn.

Prix de chaque projection : 1 fr.

# URUGUAY

- 7239 Montevideo. Place de l'Indépendance.  
7260 — Grande place.

## SALTO

- 7230 Panorama.  
7231 La ville.  
7232 Le port (A).  
7239 — (B).  
7233 Côté oriental du Rio.  
7234 Le Rio.  
7235 Ruissseau de S. Antonio Grande.  
7236 Etablissement Harriague.  
7237 Vignobles Harriague.  
7238 Chantier de navires.  
7240 Station électrique.

- 7241 Eglise principale.  
7243 Inondations, radeau de 150 mètres.  
7244 — vue partielle.  
7246 Moutons parqués avant la tonte.  
7247 La tonte des moutons.  
7248 Pile de viande salée représentant 37.500 animaux.  
7249 Etablissement Piroto et Gallioni.  
7250 Maison de campagne.  
7254 Gauchos civilisés dans la montagne d'Arapey.

## Salto grande.

- 7251 Côté oriental (A).  
7252 — (B).  
7253 Rapides.

# OCÉANIE

## ILES HAWAI

- 6975 Coconut Island. Vue (A).  
7619 — — (B).  
7643 — Bateau voilier.  
7617 Hilo. Formations volcaniques.  
7638 Nuanu. Vallée.  
6963 Oahu. Coupe de la canne à sucre.  
6964 — Chargement des cannes à sucre.  
6967 — Pêche des pieuvres.  
6979 — Caverne de la mort à East Nin.  
7616 — Waialua Hôtel.  
6980 Waialua (Oahu). Haleiwa Hôtel.  
7629 Waikiki. Palais du Gouvernement.  
7643 — La barre.  
7644 — Bateau de barre indigène.

## Honolulu.

- 7621 Diamond Head vu de Waikiki.  
7622 Route de Waikiki.  
7623 Maison indigène.  
7624 Champ d'ananas en herbe.  
7625 Bishop Museum.  
7626 Kapiolani Park.  
7627 Onomea, panorama.  
7628 Etang à poissons.  
7630 Mausolée royal.  
7631 Jolani palace.

- 7632 Punaho collège.  
7623 Habitations indigènes.  
7634 Jardin de Moanahua.  
7640 Jolani palace.  
7641 Diamond Head vu de Tantalus.  
7644 Ecole supérieure.  
6945 Jardin de Moanahua.  
6948 Passage de la barre.  
6949 Monument de Cook.  
6965 Récolte des noix de coco.  
6966 Bateau à passer la barre.  
6968 Chute d'eau avec arc-en-ciel.  
6969 Ainahan.  
6970 Allée de palmiers.  
6971 Nuanu street.  
6972 Cabane indigène.  
6977 Nuanu Pali.  
6981 Palais du Gouvernement.  
6982 Chapelle de Kamoiliili.  
6983 Statue de Kamehameha.  
7611 Taro Patch.  
7612 Rue avec Pauceana regia.  
7615 Hôtel Hawaïen.  
7618 Route de Moanahua.  
7620 Lancement d'un bateau à passer la barre.

# MATÉRIEL

## POUR

# PROJECTIONS LUMINEUSES

### APPAREILS DE PROJECTION

**Appareil de projection universel Deyrolle (fig. 1, sans l'objectif), de laboratoire et d'exploitation, pour les expériences de physique, la projection ordinaire et l'agrandissement ; appareil robuste construit en tôle extra-forte rivée et monté sur quatre colonnes, deux portes latérales sur le côté avec œillette, grande**

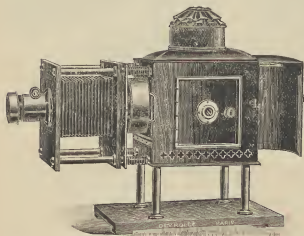


Fig. 1.

porte tambour à l'arrière avec passage inférieur pour le réglage des éclairages, tringle à tirage à l'arrière, pour la suspension de voiles noirs, cheminée interceptant parfaitement la lumière. Condensateur fixé sur une plaque mobile permettant ainsi d'adapter à volonté au même appareil des condensateurs de 115 et de 150 millimètres, crochets permettant de fixer devant le condensateur une cuve à alun. Les objectifs se fixent sur un support monté sur quatre fortes tiges coulissant dans toute la longueur du corps du projecteur ; ce support est réuni au corps du projec-

teur par un soufflet. *Pour les expériences de physique :* le projecteur est employé avec son condensateur seul et est placé soit devant les bancs d'optique n<sup>os</sup> 1, 2 et 3, soit devant les appareils disposés chacun sur leur pied propre. *Pour la projection et l'agrandissement :* le tirage du support d'objectif pouvant varier dans une large proportion il suffit d'y adapter les objectifs appropriés aux besoins.

**Prix du projecteur universel Deyrolle, sans objectif ni éclairage, avec condensateur de 115 millimètres . . . . . 205 fr.**

**Prix du projecteur universel Deyrolle, sans objectif ni éclairage, avec condensateur de 150 millimètres. 250 fr.**

**Appareil de projection (fig. 1) Deyrolle avec objectif de 18 cm de foyer . . . . . 285 fr. et 330 fr.**

**Appareil de projection (fig. 1) Deyrolle avec objectif de 18 cm. et éclairage alcool . . . . . 310 fr. et 355 fr.**

**Appareil de projection (fig. 1) Deyrolle avec objectif de 18 cm. et éclairage par l'arc électrique avec rhéostat. . . . . 395 fr. et 445 fr.**

**Objectif, série B, à court foyer (fig. 2), à grand rendement lumineux, spécial pour projection relativement rapprochée, lentilles entièrement travaillées à la main, monture à crémaillère, diaphragmes à vannes :**



Fig. 2.

Diamètre	43 × 43, foyers de 9 à 10 cm.	45 fr.
—	47 × 47, —	50 »
—	47 × 52, —	65 »
—	52 × 52, foyer de 15 cm.	75 »

**Objectif, série C, à long foyer, spécialement recommandé pour les agrandissements et pour les projections avec grand recul, par l'uniformité de l'éclairage et la netteté qu'il répartit également sur toute la surface couverte, grâce à sa profondeur de foyer : très lumineux, exempt d'aberrations sphériques et chromatiques, corrigé également pour les rayons parallèles et obliques, donnant une image plane très brillante :**

Diamètre	47 × 47, foyer à l'arrière 16 cm., prix	65 fr.
—	47 × 52, — 18 cm., —	80 »
—	52 × 52, — 23 cm., —	95 »

Avec ce projecteur on peut utiliser les deux sortes d'objectifs A et B en tenant compte que plus le diamètre de l'objectif est grand, plus l'objectif est lumineux, plus le foyer est long, plus il faudra tenir le projecteur éloigné de l'écran. Les objectifs à long foyer sont surtout recommandés pour la projection dans les salles de cours et pour l'agrandissement.

Tous les systèmes d'éclairage mentionnés aux pages 143 et 144, conviennent parfaitement à cet appareil de projection.

**Trousse à projection, monture à crémaillère soignée, diaphragmes à vannes, partie optique comprenant 5 lentilles achromatiques montées en barillet permettant de projeter dans les meilleures conditions. Foyer 7 centimètres à 15 centimètres . . . . . 115 fr.**

*Vu les perfectionnements incessants apportés non seulement aux combinaisons optiques, mais encore aux matières premières (verres d'optique nouveaux), nous nous réservons le droit d'apporter de légères modifications aux diamètres indiqués, si la qualité du système y gagne.*

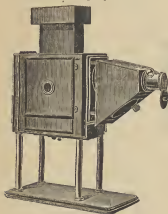


Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.

**Appareil de projection n° 5 A (fig. 3, 4, 5), corps en tôle lustrée, monté sur colonnes en cuivre fixées sur le plateau. Avant porte objectif mobile à glissières permettant les positions nécessaires aux multiples expériences à exécuter (fig. 4 et 5). Un cadre fixé par une charnière sous le projecteur sert à maintenir verticalement l'avant mobile (fig. 3), une glace à inclinaison variable, montée à pivot dans l'axe du cadre, réfléchit les rayons lumineux. L'objectif est à monture à crémaillère en cuivre verni, à lentilles de 43 × 52 mill. et foyer de 13 centimètres. Le condensateur est composé de deux lentilles plan convexe; diamètre 110 millimètres; châssis va-et-vient.**

Prix sans éclairage . . . . .	240 fr.
— avec éclairage à alcool . . . . .	270 »

Les autres éclairages décrits plus loin conviennent parfaitement à ce modèle d'appareil de projection (Voir pages 143 et 144).

**Appareil de projection double n° 6 A pour vues fondantes, composé de deux projecteurs indépendants construits en forte tôle lustrée et rivée. Le projecteur inférieur est fixé sur un socle en ébénisterie. L'inclinaison du projecteur supérieur pour la convergence des rayons lumineux, est absolument assurée. L'appareil comporte deux objectifs à monture à crémaillère et deux condensateurs de 115 millimètres de diamètre.**

Prix sans éclairage . . . . .	275 fr.
Avec double éclairage par l'arc électrique à régulateur automatique . . . . .	400 »



**Appareil de projection n° 3 A (fig. 6).** Corps en forte tôle lustrée et rivée, portes latérales et porte arrière à évidement permettant le réglage de l'extérieur de certains éclairages tels que l'arc électrique. Le cylindre porte objectif est commandé en avant par une vis de réglage, cette disposition permet de maintenir dans le porte-châssis une cuve à eau ; l'objectif est à crémaillère et se compose d'un système de lentilles achromatiques de  $43 \times 52$  millimètres de 11 centimètres de foyer ; le condensateur se compose de 2 lentilles plan-convexe de 103 millimètres de diamètre. Châssis va-et-vient.

Avec éclairage au gaz à incandescence. . . . . 115 fr.

Avec lampe à alcool. . . . . 125 »

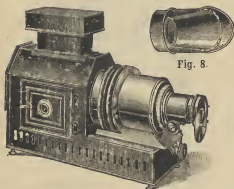


Fig. 6.



Fig. 8.

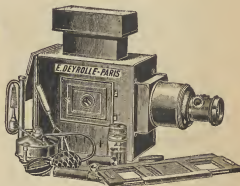


Fig. 7.

**Appareil de projection n° 3 B (fig. 6),** même modèle que le n° 3 A, mais avec objectif pour projection à grand rendement lumineux ; prix suivant éclairage ; gaz. . . . . 140 fr.  
Alcool. . . . . 150 »

**Appareil de projection n° 2 A (fig. 7),** construit tout en tôle lustrée et rivée, porte latérale avec oilleton, passe châssis à ressort, cheminée rectangulaire mobile. Objectif à monture à crémaillère avec lentilles de  $43 \times 52$  millimètres, foyer 10 centimètres ; condensateur composé de 2 lentilles ; plan convexe de 103 millimètres de diamètre.

Avec éclairage au gaz . . . . . 65 fr.

Avec lampe à alcool perfectionnée (fig. 7) . . . . . 75 fr.

**Appareil de projection n° 2 B (fig. 7),** même modèle que le n° 2 A, mais avec objectif pour projection à grand rendement lumineux : diaphragme à vannes, prix suivant éclairage, gaz. . . . . 95 fr.  
Alcool. . . . . 100 »

**Appareil de projection n° 1 A (fig. 7),** corps en tôle lustrée, construction solide, porte-châssis à ressorts, support d'objectif en cuivre, objectif monture à crémaillère à combinaison optique simple de 2 lentilles de 105 millimètres de foyer.

Avec lampe à alcool . . . . . 50 fr.

Le même avec objectif à combinaison optique à 4 lentilles. . . . . 60 »

**Appareil spécial (fig. 8)** pour la projection des dessins ou photographies sur papier, se montant sur le tube rentrant des lanternes n° 2 et 3 . . . . . 12 fr.

**Grand appareil à réflexion totale** pour la projection des corps placés horizontalement, monture cuivre sur pied à vis calantes avec gros prisme à réflexion totale en crown, cet appareil se place devant une source lumineuse quelconque, il est muni d'un condensateur ; l'inclinaison du prisme est réglable, en supprimant le prisme on peut faire la projection en l'air ; prix sans objectif. 250 fr.

Le même appareil avec objectif de 18 cm. de foyer . . . . . 325 »

## ACCESSOIRES DIVERS DE PROJECTIONS

Châssis double passe projection va-et-vient à glissière pour plaques ordinaires  
8,3 × 10 . . . . . 3,50

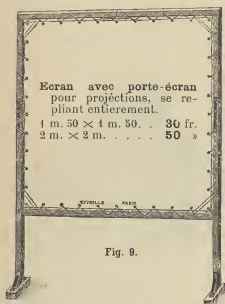


Fig. 9.



Fig. 10.



Fig. 11.

**Porte-écran pour projections (fig. 9) se repliant (fig. 10)**, chaque côté de l'écran se plie en deux ; tendu l'écran est maintenu par de fortes charnières et de fortes barrettes lui donnant une rigidité parfaite, à l'aide d'œillets et de crochets l'écran est facilement et rapidement tendu sur le porte-écran, prix avec l'écran. 30 fr. (Voir figure). et 50 fr.

**Porte-écran fixe sur pied 75 cm. × 75 cm. avec écran pour projections et expériences d'optique.** . . . . . 13.50

**Porte-écran à coulisse (fig. 11)**, avec écran spécialement utile pour projections et pour expériences d'optique, 40 × 40 . . . . . 27 fr.

**Boîtes pour ranger les plaques de projections (fig. 12)**, classées verticalement dans des rainures formant coulisse ; chaque rainure peut contenir 2 projections : boîtes avec poignée en cuivre pour projections 8 1/2 × 10.



Fig. 12.

Boîtes en peuplier :

à 25 rainures pour 50 projections . . . . .	3,55
à 50 — 100 — . . . . .	4,85

Boîtes en chêne :

à 25 rainures pour 50 projections . . . . .	5,10
à 50 — 100 — . . . . .	8,75

**Boîte pour ranger les plaques de projection, en carton avec rainures en bois, pour 25 projections.** . . . . 1,45

**Lanterne de conférencier (fig. 13)**, pour la lecture des manuscrits dans les salles obscures de projection, avec signal lumineux et timbre pour le projectionniste . . . . . 25 fr.

**Trousse d'astronomie (fig. 14)**, pour projection, montrant les astres en mouvement comprenant les 10 tableaux mécanisés suivants . . . . . 225 fr.

**Système solaire. Révolution des planètes et de leurs satellites autour du Soleil. Mouvement annuel de la Terre autour du Soleil. Position de son axe. Cause des saisons. Phases de la Lune. Cause des marées. Equinoxes. Mouvements apparent direct et rétrograde de Vénus et Mercure. Apparence station-**



Fig. 13.

naire. Rotondité de la Terre. Vaisseau s'éloignant sur la mer. Mouvement excentrique d'une comète autour du Soleil; apparence de la queue en différents points de son orbite. Révolution diurne de la Terre montrant le lever et le coucher du Soleil. Le jour et la nuit. Révolution annuelle de la Terre autour du Soleil. Explications des phases de la Lune. Eclipses de Soleil, déplacement de Vénus. Eclipses de Lune.

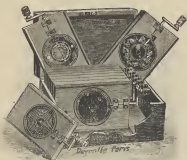


Fig. 14.



Fig. 15.

**Chromatope** (fig. 15). Appareil ayant pour but de faire tourner en sens inverse deux rosaces de dessins et produire ainsi de curieuses illusions d'optique; il existe 20 sujets différents: cet appareil s'adapte dans les appareils à projection. Chaque sujet. . . . . 5 fr.

## SOURCES LUMINEUSES

**Lampe à incandescence par l'alcool**, à réservoir indépendant, poire caoutchouc pour augmenter la pression, avec 2 manchons . . . . . 25 fr.  
 Manchons de rechange, la pièce 1 fr.; la douzaine . . . . . 11 »  
 Poire d'insufflation. . . . . 4 »

**Bec à incandescence par le gaz d'éclairage**, avec support, réflecteur plaqué argent et cendrier à tige en tous sens, 2 manchons . . . . . 20 fr.  
 Le même avec cendrier à support à crémaillère, permettant l'orientation par vis. . . . . 28 fr.  
 Manchons de rechange, la pièce 1 fr.; la douzaine . . . . . 11 fr.

**Chalumeau pour lumière oxhydrique** (fig. 16), fonctionnant au gaz oxygène combiné avec le gaz d'éclairage domestique, avec régulateur à vis, support et réglage des bâtons de chaux. . . . . 22 fr.  
 Crayons de chaux en boîte de douze. . . . . 4 »

**Charbons pour arcs électriques**, pour courants alternatifs ou continu, à pâte très pure, donnant une lumière très régulière, condition essentielle pour la projection. Par paquets de 100 paires:

100 paires pour 2 ampères. . . . .	15 fr.
100 — 4 — . . . . .	20 »
100 — 6 — . . . . .	30 »
100 — 8 — . . . . .	40 »



Fig. 16.

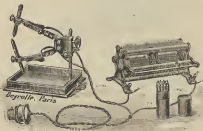


Fig. 17.

**Lampe à arc n° 1** (fig. 17) pour projections de 2 ampères, se branche directement en lieu et place de toute lampe à incandescence ordinaire, réglable à la main, fonctionnant sur courant continu ou alternatif; avec rhéostat de résistance appropriée destiné à assurer la marche normale de la lampe pour courant de 110 volts . . . . . 45 fr.  
 La même, pour courant de 180 à 220 volts. . . . . 65 »

<b>Lampe à arc électrique n° 2 (fig. 18)</b> pour courant continu ou alternatif.	
Pour 25 ampères. . . . .	70 fr.
Pour 15 ampères. . . . .	60 »
<b>Lampe à arc électrique n° 3 (fig. 19)</b> pour fortes lanternes, possédant le réglage mécanique du point lumineux en hauteur et largeur.	
Prix de la lampe pour 25 ampères . . . . .	180 fr.
Pour 50 ampères . . . . .	250 »

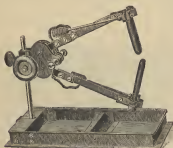


Fig. 18.



Fig. 19.

<b>Lampe à arc automatique (fig. 20)</b> d'un nouveau système absolument indérégtable, fonctionnant aussi régulièrement avec des intensités différentes sur les courants alternatifs ou continus. Elle ne comporte aucun mouvement d'horlogerie et sa construction la met à l'abri de tous dérangements.	
Modèle n° 1 pour intensités à 2 à 10 ampères . . . . .	80 fr.
— 2 — 5 à 15 — . . . . .	110 »

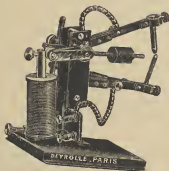


Fig. 20.

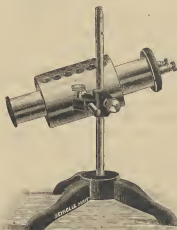


Fig. 21.

<b>Rhéostats</b> pour monter en tension avec les lampes à arc composés d'éléments accouplés pour courant 110 volts.	
3 éléments de 3 ampères donnant 3, 6, ou 9 ampères sur bois . . . . .	50 fr.
Sur marbre . . . . .	62 »
3 éléments de 5 ampères donnant 5, 10 ou 15 ampères sur bois. . . . .	65 »
Sur marbre . . . . .	70 »
5 éléments de 3 ampères donnant 3, 6, 9, 12 ou 14 ampères sur bois. . . . .	90 »
Sur marbre . . . . .	105 »
5 éléments de 5 ampères donnant 5, 10, 15, 20 ou 25 ampères sur bois . . . . .	110 »
Sur marbre . . . . .	125 »
<b>Projecteur électrique (fig. 21)</b> avec lampe Nernst pouvant être employé pour toutes les expériences d'optique . . . . .	75 fr.

**LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE**

**46, rue du Bac, PARIS 7<sup>e</sup>**

**EXPOSITIONS UNIVERSELLES, PARIS 1900, LIÈGE 1905, GRANDS PRIX**

**MEUBLES, INSTRUMENTS, MATÉRIEL, COLLECTIONS**

**MATÉRIEL COMPLET**

POUR

**TOUS LES ENSEIGNEMENTS**

**PRIMAIRE, SECONDAIRE, UNIVERSITAIRE**

**Catalogues en Distribution**

*Les Catalogues concernant les spécialités suivantes seront adressés sur demande :*

**Physique, Instruments de précision, Appareils de démonstration, Appareils de mesure, Balances, Aréomètres, Thermomètres, Appareils de projection, Voltmètres et ampèremètres, Bobines d'induction, Rhéostats-voltamètres, Lentilles, Prismes, etc.**

**Cabinets complets de Physique et Cabinets complets de Chimie.**

**Microscopes, Micrographie, Préparations microscopiques, Bactériologie, Microbiologie; Cabinets complets de Micrographie et de Microbiologie,**

**Instruments pour la récolte des documents d'Histoire naturelle, Animaux, Insectes, Plantes, Minéraux, Fossiles.**

**Sciences naturelles : Cabinets et collections diverses d'histoire naturelle.**

**Squelettes montés.**

**Modèles d'anatomie humaine et comparée, en staff et en cire : Mammifères, Oiseaux, Reptiles et Poissons; Insectes européens et exotiques; Coquilles, Animaux invertébrés en alcool.**

**Botanique : Modèles d'anatomie botanique très grossis en staff; Appareils pour les expériences et les études de Physiologie végétale; Cabinets de Physiologie végétale.**

**Minéralogie et Géologie : Appareils et instruments de mesure, Goniomètres, Cristallographie, Optique physique, Collections, Applications industrielles, Appareils de Géologie expérimentale.**

**Préhistoire : Pièces authentiques, Moulages de pièces authentiques donnant l'illusion exacte des pièces elles-mêmes; Collections de moulages de pièces préhistoriques.**

**Technologie : Enseignement technique, Catalogue du matériel, instruments, collections et accessoires nécessaires aux Ecoles commerciales, techniques, aux Ecoles d'ingénieurs, d'agriculture.**

**Tableaux d'Histoire naturelle, tableaux pour l'Enseignement de la Physique.**

**Meubles pour le rangement des collections.**

**Tableaux d'histoire naturelle, collés sur toile avec bâton haut et bas, mesurant 1<sup>m</sup>40 x 0<sup>m</sup>90, destinés à l'enseignement secondaire et supérieur.**

**Mobilier et Matériel d'Enseignement, pour les Ecoles enfantines, primaires, Lycées, Collèges, Facultés, etc.**

**Musée scolaire pour leçons de choses.**

**Projections pour l'enseignement, appareils de projection, etc.**



Vue partielle de l'atelier des métaux.



Vue partielle de l'atelier de montage des projections.

Vues partielles de l'usine de la Maison " LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE "

